
ЗООПАРК
без
секретов


Сормовский парк
ул. Ярошенко
вход
вход
Тир
Детская площадка

Лимпопо

план зоопарка

 выставка ретро-автомобилей

 касса

 кафе

 телефон

 сувениры

 медицинская помощь

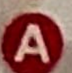
 радио

 аттракцион

 туалет

 место для курения

 парковка

 администрация

ЗООПАРК
без секретов



Нижегородскому «Лимпопо»
10 лет

Нижний Новгород
Издательство «Кварц»
2013

ББК 63.3(2Рос-4Ниж)
З [illegible]

З 95 Автор-составитель [illegible] М.
Зоопарк без секретов / [illegible] М. – Нижний Новгород, 2015. – 136 с.

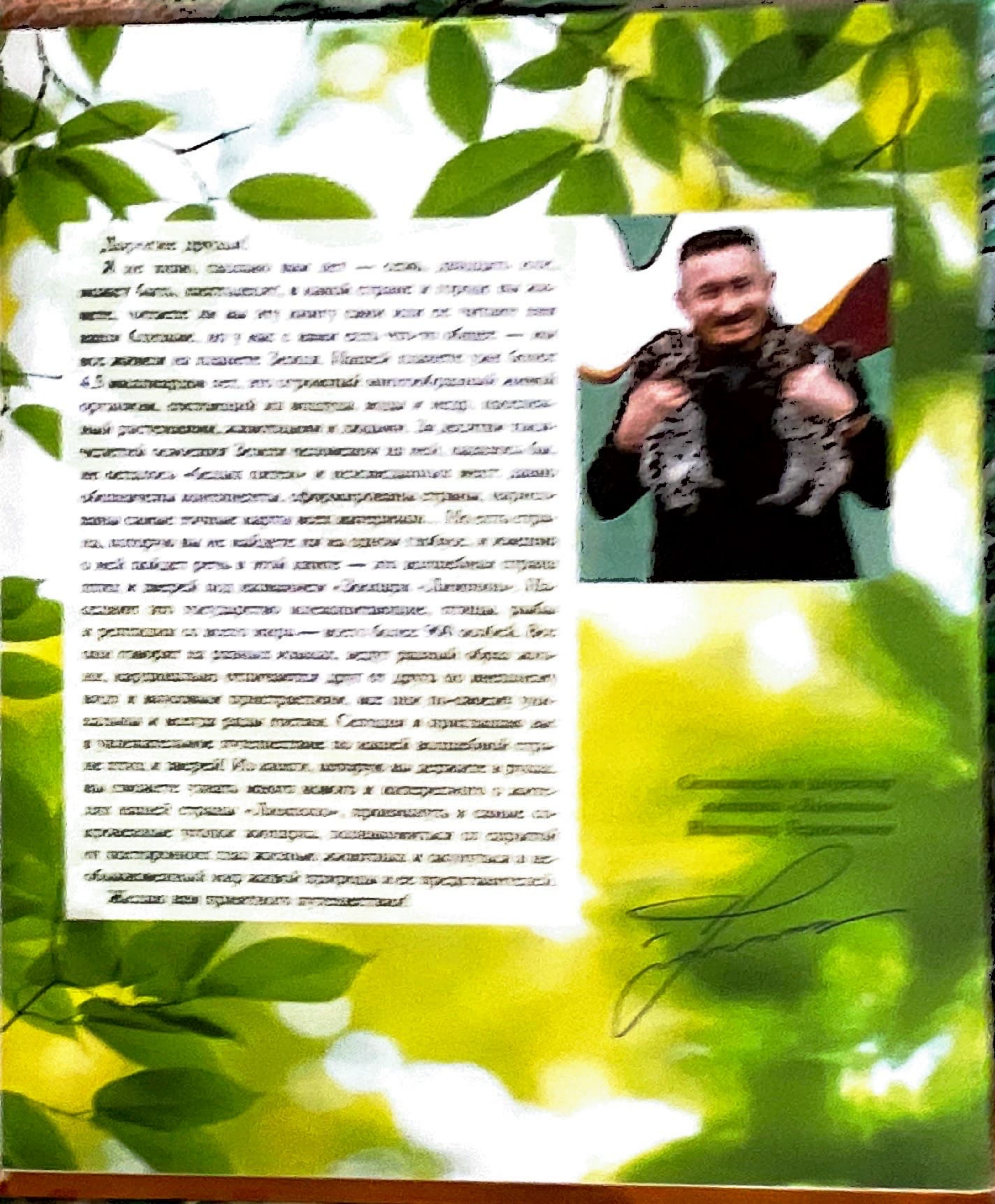
ISBN 978-5-905081-22-5

Книга «Зоопарк без секретов» – своеобразный путеводитель по стране птиц и зверей под [illegible]. Из нее читатель узнает обо всех обитателях зоопарка – [illegible] более 900 особей: [illegible] птиц, рыбах и рептилиях со всего мира [illegible].

Читатель также сможет познакомиться с внутренней жизнью зоопарка: с работой ветеринаров, зоотехников и даже «побывать» в кабинете директора.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

ББК 63.3(2Рос-4Ниж)



ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ЗООПАРКА «ЛИМПОПО»

Страна птиц и зверей «Зоопарк «Лимпопо» совсем молодая — в 2013 году ей исполнилось 10 лет, но за это время она уже успела пройти длинный путь от появления до первого признания на общемировой арене. От большинства других российских зоопарков «Лимпопо» отличается тем, что создан не государством, а стараниями одного единственного человека — предпринимателя Владимира Герасичкина. Так именно в городе на слиянии Оки и Волги появился первый в России частный зоопарк.

С чего же начался зоопарк «Лимпопо»? Этот день Владимир Герасичкин отлично помнит и 10 лет спустя. Прогуливаясь по Сормовскому парку Нижнего Новгорода, где незадолго до этого Владимир Георгиевич открыл кафе, он обратил внимание на стаю ворон, которая трепала маленького ушастого совенка. Птенец отбивался, как мог, но силы были неравны. Предприниматель, не раздумывая, взял палку, распугал ворон, а потом подобрал совенка и показал его ветеринару. После осмотра пернатого пострадавшего стало понятно, что выжить в дикой природе птенец, увы, не сможет, и тогда Владимир Герасичкин решил оставить его у себя.

Сначала совенок жил в клетке на территории кафе, а затем для него был построен отдельный вольер. Со временем предприниматель заметил, что посетители уделяют птенцу много внимания — совенок стал настоящей достопримечательностью заведения.

1. Начало строительства зоопарка

2. Современный вид зоопарка сверху





Именно в этот момент Владимиру Герасичкину пришла в голову мысль о создании зоопарка.

Идея, конечно, была интересной и заманчивой, но как ее воплотить? Для бывшего военного нет ничего невозможного: умение ставить четкие цели и идти к ним по тщательно разработанному плану очень пригодилось в этом деле. Помог и случай: однажды к Владимиру Герасичкину пришли лесорубы и принесли шестерых бельчат: малышей случайно обнаружили в дупле поваленного дерева. Суровые мужчины пожалели беспомощных зверят и не смогли бросить в лесу на верную гибель.

Опыта по выращиванию бельчат у предпринимателя не было, но он, посоветовавшись с ветеринарами, взялся за дело. Малышей выпаивали из пипетки по часам и все-таки спасли! Потом Владимир Георгиевич приобрел выбракованного из Костромского цирка волка Нормана. Тогда стало понятно, что отступать уже точно некуда — зоопарку быть!

Процесс создания зоопарка с нуля непрост: сначала нужно было взять в аренду землю, затем провести все необходимые коммуникации (электричество, воду, канализацию), а уже потом приступать к строительству жилья для животных. После консультации со специалистами из других зоопарков в «Лимпопо», сразу же получившем это название, начали возводить вольеры. Представляется так: что тут сложного — построить дом для животного? Звери кажутся неприхотливыми — им не нужен ни евроремонт, ни бытовая техника, ни дорогая мебель. Многие думают: сколотил ящик, натянул сетку — и пусть себе живет тут лисица или, например, сова. Но к жилью диких зверей есть свои особые требования. Во-первых, вольер должен быть безопасным, чтобы животное не могло ни сбежать, ни укусить кого-либо, ни пораниться само. Во-вторых, вольер должен быть удобным для проживания, адаптированным под каждого конкретного питомца: если выдре негде будет плавать, а леопарду — лазить, они просто зачахнут от тоски. В-третьих, вольер должен быть экспозици-



3–4. Создание речки в зоопарке



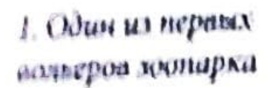




оным, чтобы посетители могли
наблюдать за зверями и птицами,
а животные при этом чувствова-
ли себя комфортно. Соблюсти
все эти условия — тонкая, поч-
ти ювелирная работа, поэтому
проектирование каждого волье-
ра — огромный труд. Создате-
лю «Лимпопо» Владимиру Гера-
сичкину пришлось очень быстро
освоить профессии архитектора,
дизайнера и строителя, а заодно
и экономиста, чтобы просчитать
финансовую состоятельность та-
кого масштабного проекта как
зоопарк.

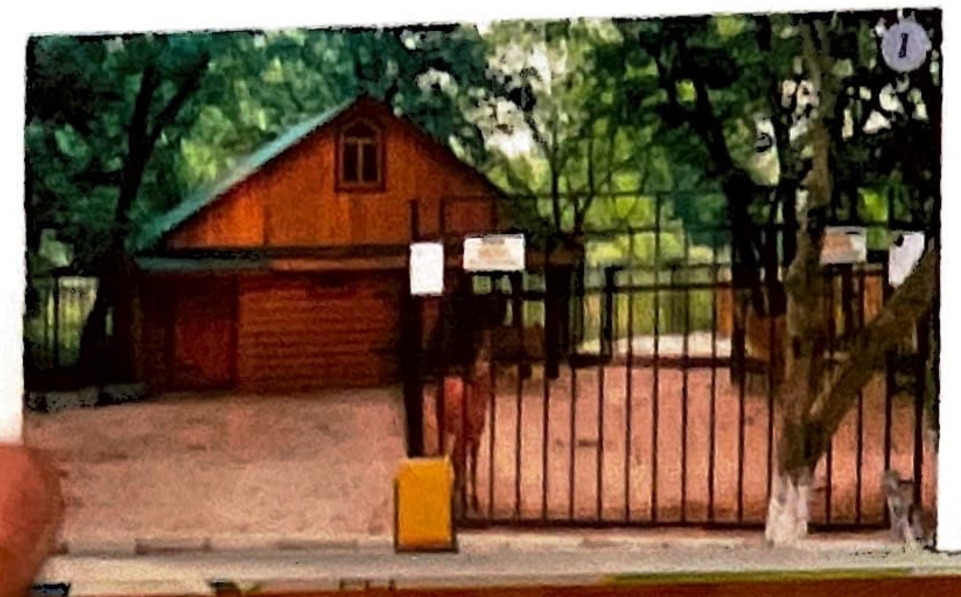
Первое время, когда жителей
в стране «Лимпопо» было со-
всем немного, зоопарк работал
бесплатно. Но по мере увеличе-
ния количества питомцев стало
очевидно: звери съедают много
продуктов, штат работников по
уходу за животными увеличи-
вается, а посетители не поддер-
живают порядок на территории
и не соблюдают правила. При-
выкнув относиться ко всему бес-
платному как к чему-то не очень
важному, многие вели себя в зоо-
парке совсем некультурно: лома-
ли ветки, срывали цветы, пугали
животных, распивали спиртные
напитки... Доставляли неудоб-
ства и бродячие животные: од-
нажды стая собак проникла в
«Лимпопо», напала на кабана и
перепугала кенгуру. После этого
лучшим ветеринарам города при-
шлось делать кабанчику Натусе
срочную пластическую опера-
цию на носу, чтобы вернуть ее к
обычной жизни. Стало понятно,
что так продолжаться не может.
Тогда в зоопарке появилась на-
дежная служба охраны и входные
билеты. Эта мера не только по-
зволила зоопарку из убыточного
предприятия стать самоокупа-
емым, но и дисциплинировала
посетителей. До сих пор зоопарк
«Лимпопо» живет на средства,
вырученные от продажи билетов:
на эти деньги покупаются корма
для питомцев, приобретаются
новые животные, строятся волье-
ры и платится зарплата сотруд-
никам. Так что приходя в зоопарк
и покупая билет, вы вносите свой
вклад в его развитие!

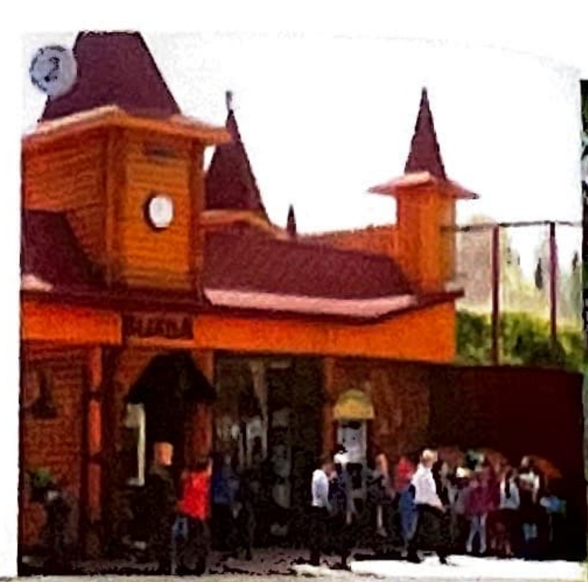
В итоге на месте заброшенно-
го кусочка парка вырос цветущий
оазис с уникальными жителями
со всех концов света. Зоопарк



1. Один из первых вольеров зоопарка

2. Современный вход на вторую площадку «Лимпопо»





стал одной из главных достопримечательностей Нижнего Новгорода. Он постоянно пополняется новыми обитателями (на данный момент в нем живут более 190 видов животных — в общей сложности порядка 900 особей), и у каждого — своя история. Так, в апреле 2007 года неизвестные доброжелатели оставили у кассы «Лимпопо» мешок, в котором оказался двухмесячный медвежонок. Со временем подкидыш превратился в бурую красавицу по имени Ляля, которая стала любимицей всех посетителей «Лимпопо», а на данный момент — трижды мамой. Соболя в зоопарк принесла нижегородский бухгалтер по имени Наталья. Она увидела зверька в одном из магазинов, где он содержался в ужасных условиях, и не смогла пройти мимо: выкупила животное и подарила его зоопарку. Рыси, африканские страусы, зубры, японские макаки, тигр были переданы «Лимпопо» в дар меценатами. Также в зоопарке развивается программа опеки над животными, в рамках которой любой желающий может взять на себя ответственность и ряд приятных обязанностей по уходу за выбранным зверем. Теперь у «Лимпопо» много друзей, у части животных есть «приемные родители» — опекуны, а самая первая сова, с которой и начался зоопарк, стала символом страны птиц и зверей.

Возможность принять участие в жизни страны «Лимпопо» есть у каждого нижегородца: жители города дают имена малышам, появившимся на свет в зоопарке, посещают Дни рождения животных, собираются здесь во время праздничных мероприятий, организуемых при содействии администрации Московского района в День города, в День Победы, на Масленицу и в другие знаменательные дни. Школьники проводят в зоопарке уроки биологии, участвуют в конкурсах на лучший рисунок и сочинение о жизни в стране «Лимпопо», мастерят скворечники на конкурс ко Дню птиц. Зоопарк сотрудничает с социально-реабилитационными центрами, детскими домами, интернатами, воспитанники которых посещают «Лимпопо» бесплатно.



3. Водопад на территории зоопарка

4. Зона аттракционов «Лимпопо»





В 2007 году зоопарк стал членом Евроазиатской региональной ассоциации зоопарков и аквариумов (ЕАРАЗА), а также был удостоен премии Нижнего Новгорода за активное участие в социально значимых проектах города.

В 2011 году «Лимпопо» был награжден ежегодной региональной премией в области природоохраны «Сосновая ветвь» в номинации «Зеленая инициатива». В этом же году произошло по-настоящему знаковое событие для всего зоопарка: в городе Балахне Нижегородской области открылся филиал «Лимпопо» под названием «Маленькая страна». Балахнинский парк живой природы расположен по адресу: Нижегородская область, г. Балахна, пл. Советская, 1. Владимиру Герасичкину снова удалось превратить заброшенный парк с разбитыми дорожками в любимое место отдыха всех горожан. Сейчас в «Маленькой стране» живут двугорбые верблюды, зебры Чапмана, антилопы гарна, яки, семейство альпака, белые и обыкновенные кенгуру Беннета, японские макаки, европейский муфлон, европейская лань, пятнистый олень, серый журавль, еноты-полоскуны, эму, павлины, козы, овцы, кролики. Для них построены современные просторные вольеры, удачно вписавшиеся в ландшафт парка и позволившие сохранить все здоровые деревья, посаженные на данной территории. Кроме зоопарка здесь начал работу и парк аттракционов, дарящий детям и взрослым море эмоций и новых впечатлений. Так что, если будете в Балахне, не забудьте посетить эту «Маленькую страну «Лимпопо»!

В 2012 году создатель страны птиц и зверей «Лимпопо» Владимир Герасичкин стал лауреатом премии «Человек города» в номинации «Человек-праздник» как нижегородец, с чьим именем связаны самые позитивные эмоции горожан. И все это — только первые шаги: зоопарк стоит в самом начале своего пути, а значит, самые интересные события еще впереди!



1–2. Открытие «Маленькой страны «Лимпопо» в Балахне





ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ГОСТЯХ У ЗВЕРЕЙ

ЗВЕРИНЫЕ ПРАВИЛА

Книга, которую вы держите в руках, — это приглашение в увлекательное путешествие по стране птиц и зверей. Но в волшебной стране, как и в настоящих государствах, есть свои традиции и законы, нарушать которые строжайше запрещено. Давайте внимательно ознакомимся с правилами, которые нужно соблюдать в гостях у зверей.

Правило первое: в зоопарке «Лимпопо» запрещено кормить животных принесенными с собой продуктами. Почему? Потому что вы, не работая в зоопарке, не можете знать, что и в каком количестве полезно нашим питомцам. Навредить здоровью могут и хлеб, и яблоко, и банан, если они не соответствуют рациону животного. Вы же не желаете зла нашим питомцам? А если хотите угостить обитателей «Лимпопо» чем-то вкусненьким, то можете приобрести корм для них на территории зоопарка.

Правило второе: в зоопарке «Лимпопо» можно фотографировать зверей только с отключенной фотовспышкой. Дело в том, что вспышка пугает животных и может вызывать проблемы со зрением (катаракту). Если вам кажется, что одна-две фотографии со вспышкой не причинят вреда животному, то задумайтесь: ежедневно в течение сезона в зоопарке бывают тысячи посетителей, и если каждый будет рассуждать так же, то что же будет с нашими питомцами?

Правило третье: не дразните и не пугайте животных, не бросайте к ним в вольеры посторонние предметы: игрушки, остатки пищи и тому подобные вещи — это строжайше запрещено. Что если мартышка разобьет очки, которые вы любезно дали ей подержать, и поранится стеклом? Или верблюд сжует мягкую игрушку, брошенную ему в вольер? Если испуганный вами кролик испытает огромный стресс и забьется в дальний угол вольера? Все это может быть опасно для наших любимцев!

Правило четвертое: в зоопарке нельзя перелезать через барьеры и ограждения, просовывать руки в вольеры, пытаться погладить хищников. Каким бы миролюбивым ни казался питомец, он воспринимает пространство волье-

ра как свою территорию, а наше вторжение — как угрозу своей жизни. Даже обычная домашняя кошка может нанести серьезные травмы, что уж говорить о диких обитателях зоопарка? Будьте осторожны и не провоцируйте зверей на конфликты.

Правило пятое: следите за детьми: не оставляйте их без присмотра, не разрешайте им самостоятельно осматривать животных и кормить хищников, не ставьте и не сажайте малышей на барьеры, ограды, отжимы, установленные вокруг вольеров питомцев зоопарка. Это правило касается родителей, которые, попадая в волшебную страну птиц и зверей, забывают, что зоопарк — это объект повышенной опасности. Берегите своих детей!

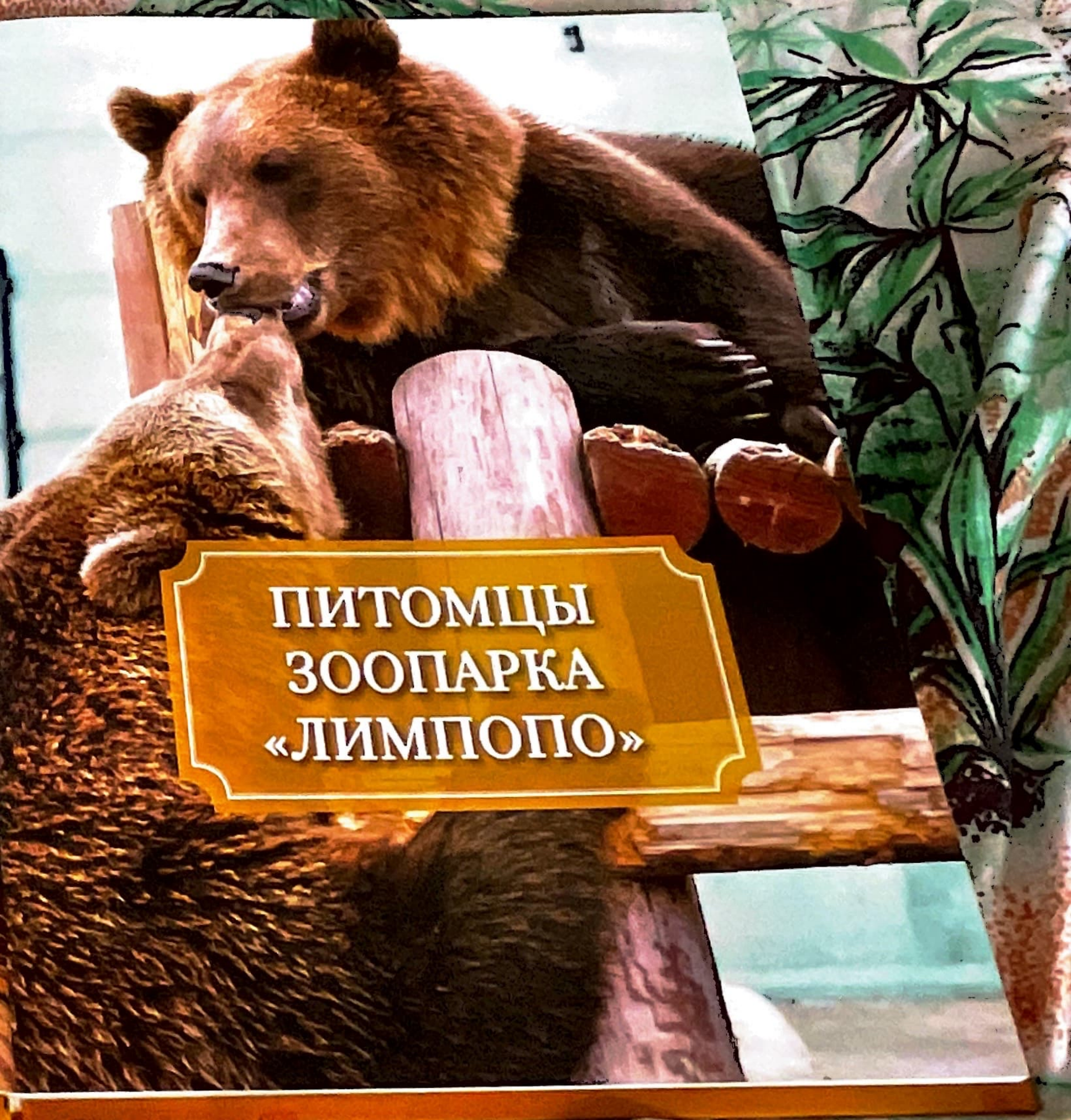
Правило шестое: не приводите с собой в зоопарк ваших домашних питомцев — это строжайше запрещено правилами посещения «Лимпопо», да и вряд ли им будет здесь интересно.

Правило седьмое: не ходите по газонам, не ломайте ветки деревьев, не рвите цветы и плоды на фруктовых деревьях и ягодных кустарниках — не забывайте, что вы находитесь в гостях, и правила хорошего тона в стране птиц и зверей никто не отменял!

Правило восьмое касается взрослых, которые ведут не совсем здоровый образ жизни: в зоопарке «Лимпопо» запрещено курить и распивать спиртные напитки. Наши питомцы не имеют вредных привычек, поэтому, приходя к ним в гости, и вам придется об этих привычках забыть.

Ну вот и все: всего-то восемь пунктов! Их не так сложно запомнить, правда? Соблюдение этих правил обязательно для всех посетителей «Лимпопо», а нарушителям грозит привлечение к административной ответственности. Но вы ведь любите животных и будете вести себя хорошо? Тогда давайте познакомимся с нашими питомцами поближе!




ПИТОМЦЫ
ЗООПАРКА
«ЛИМПОПО»





РЫБЫ

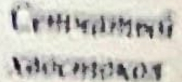
ЗНАКОМСТВО С ПИТОМЦАМИ ЗООПАРКА «ЛИМПОПО» МЫ С ВАМИ НАЧНЕМ С ПОВЕЛИТЕЛЕЙ ВОДНЫХ ГЛУБИН — РАЗНООБРАЗНЫХ РЫБ. ОНИ ПОЯВИЛИСЬ В НИЖЕГОРОДСКОЙ СТРАНЕ ПТИЦ И ЗВЕРЕЙ СОВСЕМ НЕДАВНО, НО СРАЗУ ЖЕ ЗАНЯЛИ ДОСТОЙНОЕ МЕСТО В ЭКСПОЗИЦИИ ЗООПАРКА.

Все мы когда-нибудь видели рыб: карасей в реке, сомиков в аквариуме, карпов в магазине... «В них нет ничего удивительного», — скажут многие. Но далеко не все знают, что рыбы появились на Земле более 450 миллионов лет назад, то есть раньше динозавров! Разнообразие видов рыб поражает воображение: на данный момент их классифицировано около 25000, и еще 15000 видов предстоит изучить. Их так много, что если взять все виды млекопитающих, рептилий, птиц и амфибий вместе, то их будет все равно меньше, чем видов рыб!

Рыбы живут как в соленых, так и в пресных водах, от глубоких океанических впадин до горных ручьев. Их размеры варьируются от 7,9 мм (самая маленькая рыбка в мире принадлежит к семейству карповых и носит название Paedocypris progenetica) до 20 м (китовая акула), окраска может делать рыб незаметными в водных глубинах, а иногда наоборот поражает нас яркостью и буйством красок.

Кого же из этих водных животных можно увидеть в зоопарке «Лимпопо»?

Во-первых, это скаты — ближайшие родственники акул, хотя и не похожие на них внешне. Как и акулы, они состоят из хрящей, а не из костей. Для скатов характерно «расплющенное» тело и большие грудные плавники, сросшиеся с головой. Для того, чтобы перемещаться в воде, скаты не пользуются хвостом, как другие рыбы, а плавают при помощи плавников — из-за этого они похожи на гигантских водо-



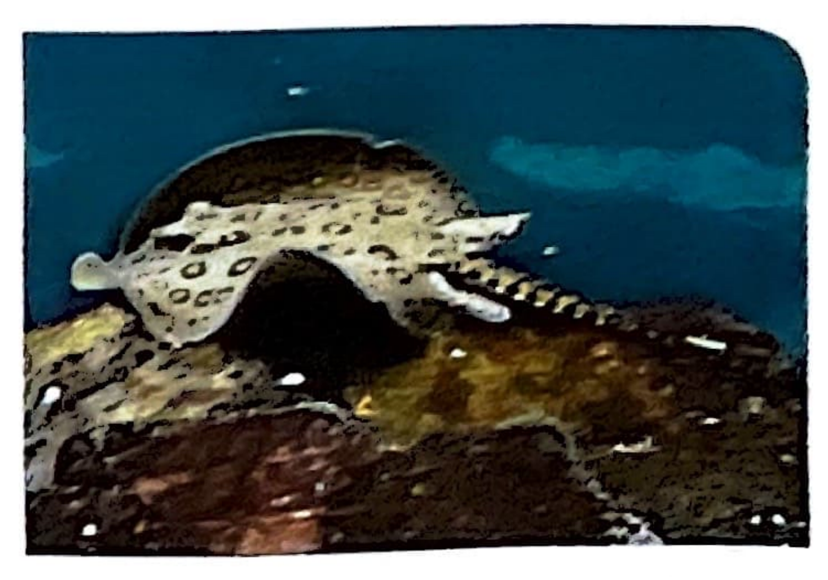
Сетчатый хвостокол



плавающих бабочек. В зоопарке «Лимпопо» живут хвостоколообразные скаты — сетчатый хвостокол (*Potamotrygon reticulatus (orbignyi)*) и глазчатый хвостокол (*Potamotrygon motoro*), обитающие исключительно в пресных водах Южной Америки. У них отсутствуют спинные и хвостовой плавники, а похожий на кнут хвост с ядовитым жалом на конце очень опасен: его укол может вызвать сильное отравление и длительный паралич конечностей. Окрас тела таких скатов обычно коричневый, серый или черный с рисунком из цветных крапин, пятен или завитков. А вы сможете отличить сетчатого хвостокола от глазчатого?

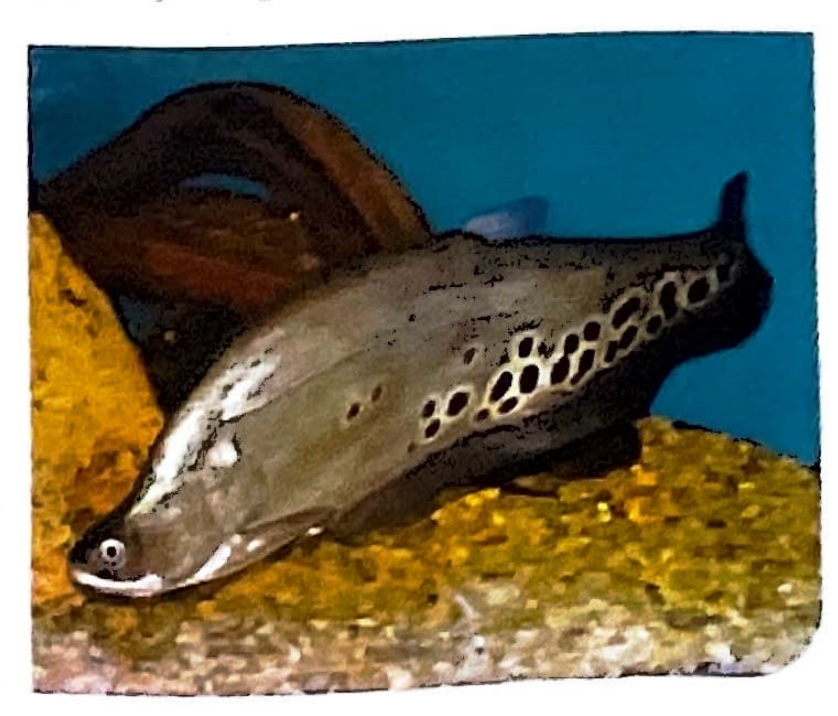
Рыбу под названием пятнистый нож (*Notopterus (Chitala) chitala (ornata)*) из **семейства спинопёрые** сложно спутать с другими обитателями аквариумов зоопарка: сжатое с боков сизо-серое тело, украшенное рядом эффектных пятен, сразу привлекает к себе внимание. Название рыба получила из-за формы тела, напоминающей нож с толстым черенком. Эти водные обитатели могут легко плавать как вперед, так и назад. Пятнистый нож — самый крупный представитель своего семейства. В дикой природе он вырастает до 1 м и весит до 10 кг, а в аквариумных условиях его размер обычно не превышает 70–80 см (чаще всего составляет порядка 30 см). Спинопёры — исключительно агрессивные хищники, которые не выносят присутствия рядом с собой не только рыб других видов, но и своих сородичей.

А вот серебристый метиннис (*Metynnis argenteus*), хоть и от-

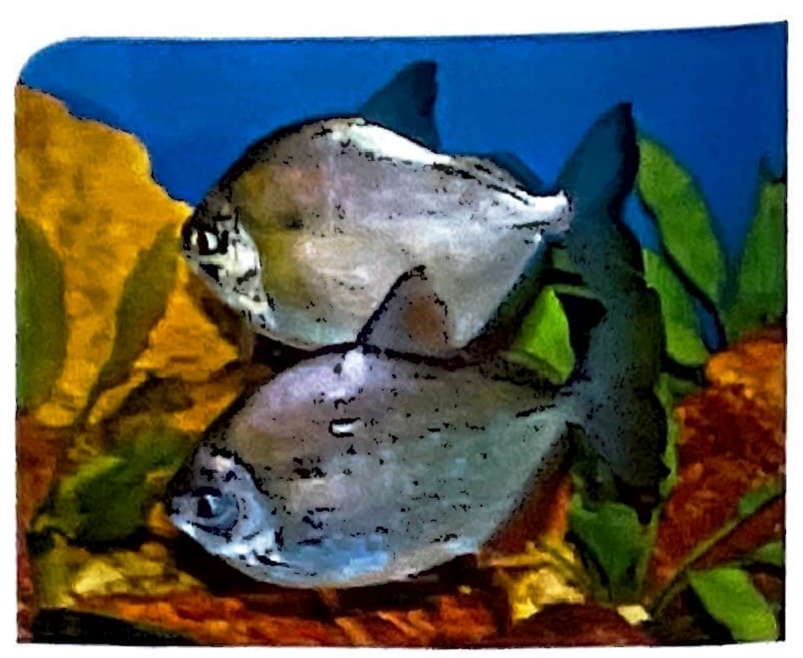


Глазчатый хвостокол

Пятнистый нож





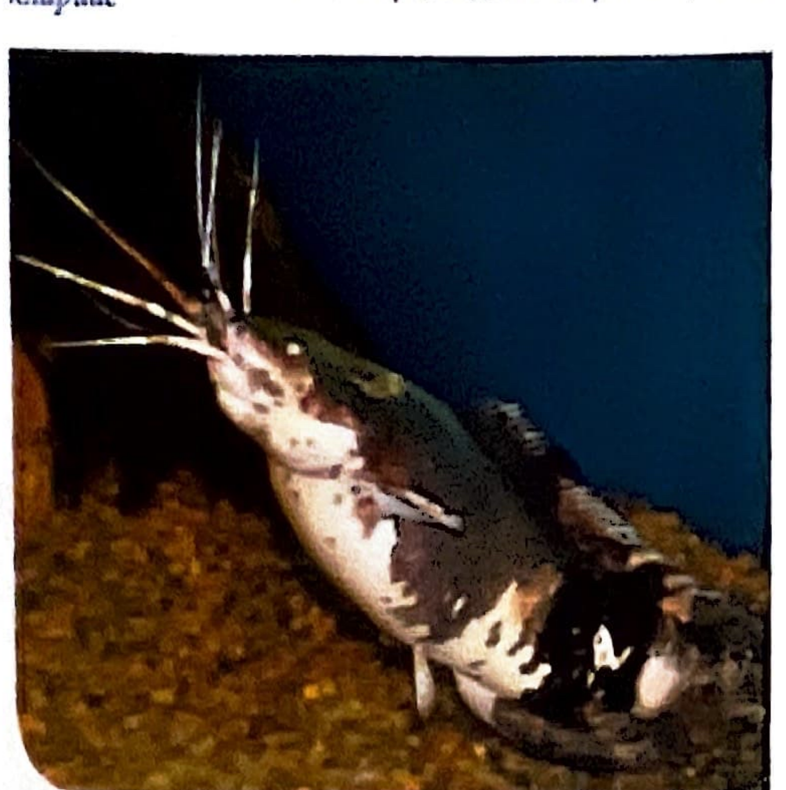


Серебристый метиннис

носится к <u>*семейству пираньевых*</u>, отличается весьма миролюбивым характером. За вегетарианские пристрастия в еде (метиннис предпочитает растительный корм) эта рыба получила название «травоядная пиранья», а за округлую форму тела и блестящу окраску — «рыба-доллар», она и правда напоминает упавшую в воду серебряную монетку. В природе эта рыба длиной порядка 15 см обитает в открытых водах субтропических и тропических рек Южной Америки. Метиннисы любят яркий свет и чистую воду и предпочитают держаться стайками из 6–8 особей. Они пользуются заслуженной популярностью у аквариумистов всего мира.

В качестве декоративных аквариумных рыб любители и специалисты часто держат сомов из <u>*семейства клариевых*</u>. В чем секрет их популярности? Промысловый клариас (*Clarias batrachus*) непритязателен в содержании, он легко подстраивается практически под любые условия в воде, ест почти все и при этом достаточно легко размножается. В природе эта рыба, достигающая 1 м в длину, водится в водоемах Африки, Азии, кроме того, прижилась в водоемах Флориды. Во многих странах у этой рыбки есть народное название — walking catfish (в переводе с английского — «гуляющая кошачья рыба»), которое она получила за способность передвигаться по суше и около 30 часов находиться вне водоема, если ее кожа смочена водой. Дело в том, что до 20% кислорода рыбка получает через специальные поры на коже, и в Азии во время дождя ее часто можно встретить на дорогах, где клариас ищет себе

Промысловый клариас



новые просторы для завоеваний. Кроме того, рыба обладает достаточно сложной дыхательной системой, позволяющей ей получать порядка 60% кислорода непосредственно из атмосферного воздуха. Поэтому ей вполне достаточно найти небольшую лужицу, чтобы «перезарядиться» и отправиться дальше.

Другая интересная особенность есть у сомообразного вуалевого синодонта *(Synodontis eupterus)*. Эта рыбка из Африки, вырастающая в длину до 20–25 см, может плавать вверх брюшком, причем очень быстро, собирая насекомых с поверхности воды. Поэтому вуалевых синодонтов иногда называют «перевертышами». Они отличаются умом, добрым нравом и хорошей способностью к обучению. В неволе синодонт может научиться брать еду из рук хозяина, а также позволить ему чесать себе брюшко и бока в процессе кормления.

Также к сомообразным относится и южноамериканский парчовый птеригоплихт *(Pterygoplichthys gibbiceps)*, который очень популярен у аквариумистов из-за необычного внешнего вида: при довольно внушительных размерах (до 35–50 см в длину) он имеет интересную сетчатую окраску, выступающие ноздри, гребень и крупный спинной плавник с 12–13 лучами.

Еще одна гостья из Южной Америки, живущая в зоопарке «Лимпопо», носит название бирюзовая акара *(Aequidens rivulatus "Goldsaum")* — это крупная, с бросающейся в глаза окраской, очень красивая рыба из ***семейства цихлид*** отряда окунеобразных. Фоновая окраска акары варьиру-



Вуалевый синодонт



Парчовый птеригоплихт



Бирюзовая акара

ется от зеленой до серебристой с бирюзовым отливом, а плавники украшены широким оранжевым или темно-желтым кантом. Интересно наблюдать за бирюзовыми акарами в период нереста. Сначала самец всячески привлекает внимание самки: неотступно плавает за ней, «бодает» лбом растения, тянет их за листья, трясет головой и всем телом. В день нереста рыбы «начищают» камень, на который планируют откладывать икру, губами собирая с него все лишнее. За икрой ухаживают оба родителя, а после вылупления мальков самка переносит их в одну из вырытых ею ямок и на две недели обрекает себя на добровольное голодание. Добывать пищу ей совершенно некогда: сначала она копает ямку для личинок, затем неустанно охраняет кладку, а после выгуливает мальков. Самец в это время становится агрессивным и атакует любые движущиеся объекты, охраняя свою семью.

А вот другой представитель семейства цихлид — глазчатый астронотус (*Astronotus ocellatus*) — наоборот, славится мирным характером. В аквариуме он ведет себя совсем как домашнее животное, за что и получил прозвище «водный буйвол». Астронотус кроток, не боится, когда его гладят, но при этом может и укусить, если вы его чем-то обидели. Природное место обитания этой рыбы — реки Южной Америки.

Там же мы можем встретить и цихлазому северум (*Cichlasoma severum*). Ее природная окраска варьируется в зависимости от среды обитания и может быть как оливково-желтой, так и почти черной, а у аквариумных особей — от тем-

Глазчатый астронотус



...по-коричневой и ярко-желтой до совсем бледной. Цихлазома северум достигает в длину 20 см и является долгожителем, способным радовать своего владельца на протяжении 15 лет.

В самом длинном в мире пресноводном озере — африканском озере Танганьика — водится цихлиды под названием цифотиляпия фронтоза (*Cyphotilapia frontosa*). Нежно-белое тело этой рыбы пересекают пять или шесть бархатно-черных полос, а плавники имеют голубую окраску. Эта эффектная рыба, достигающая 35–40 см в длину, может считаться одним из гигантов озера Танганьика, не случайно второе ее название — «королева Танганьики». Лобный нарост цифотиляпии фронтозы смотрится весьма внушительно и придает «осмысленный» вид взрослым особям. Держатся они очень величественно, плавают медленно, подолгу оставаясь на одном месте. Эти рыбы инкубируют икру во рту, и все хлопоты по воспроизведению потомства принимают на себя самки. После выпуска мальки ведут самостоятельный образ жизни.

Разнообразие красивых и необычных рыб в природе огромно. Но не все виды имеют естественное происхождение — часть из них выведена искусственным путем, то есть при помощи человека. Благодаря долгому селекционному отбору мы можем наблюдать в наших аквариумах такую рыбу, как тригибридный попугай, получившуюся в результате скрещивания трех видов цихлид. Изогнутые губы тригибридного попугая напоминают улыбку, но это не единственное, что привлекает в ней аквариумистов. Во-



Цихлазома северум

Цифотиляпия фронтоза





Тригибридный попугай

первых, она большая и мирная, во-вторых, яркая и очень активная, в-третьих, при правильном уходе редко болеет.

Второе название этой рыбы — «красный попугай» — говорит о ее основной цветовой окраске: чаще всего встречаются красные, розовые, оранжевые и желтые особи. Их длина может достигать 25 см. Разведением красных гибридных попугаев занимались в Сингапуре и Таиланде.

Вы, наверное, читали сказку о золотой рыбке? Так вот, золотая рыбка (*Carassius auratus* [illegible] *dom.*) — это не выдуманное существо, а реальный житель аквариумов, принадлежащий к ***семейству карповых***. Эта рыба была выведена в Китае более 1500 лет назад в результате многолетних селекций серебряных и золотых карасей.

В XVII веке золотые рыбки попали в Европу, где разводились в имениях состоятельных людей в прудах (аквариумов как таковых тогда еще не было). Кроме того, существовало поверье, что золотые рыбки могут исполнять желания, и из-за этого цены на них повышались, хотя и так были огромны: лучшие из пород ценились на вес золота. В XIX веке стоимость золотых рыбок стала снижаться, и тогда их красоту смогли оценить не только состоятельные люди, но и любители по всему миру.

По сей день золотые рыбки не потеряли своей популярности и их часто можно встретить в аквариумах. Ну а действительно ли они могут исполнять желания — знают только их владельцы.



Золотая рыбка

РЕПТИЛИИ

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО ОБЩЕГО МЕЖДУ ДИНОЗАВРОМ И ЧЕРЕПАХОЙ? ОТВЕТ ОЧЕВИДЕН: ОБА ЭТИХ ВИДА ЖИВОТНЫХ ПРИНАДЛЕЖАТ К КЛАССУ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ, ИЛИ РЕПТИЛИЙ. В ПЕРИОД МЕЗОЗОЯ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ДАННОГО КЛАССА ГОСПОДСТВОВАЛИ СРЕДИ ЖИВОТНЫХ В ВОЗДУХЕ, НА СУШЕ И НА МОРЕ, ПОЭТОМУ ВСЯ ЭТА ЭРА ПОЛУЧИЛА НАЗВАНИЕ ВЕКА РЕПТИЛИЙ.

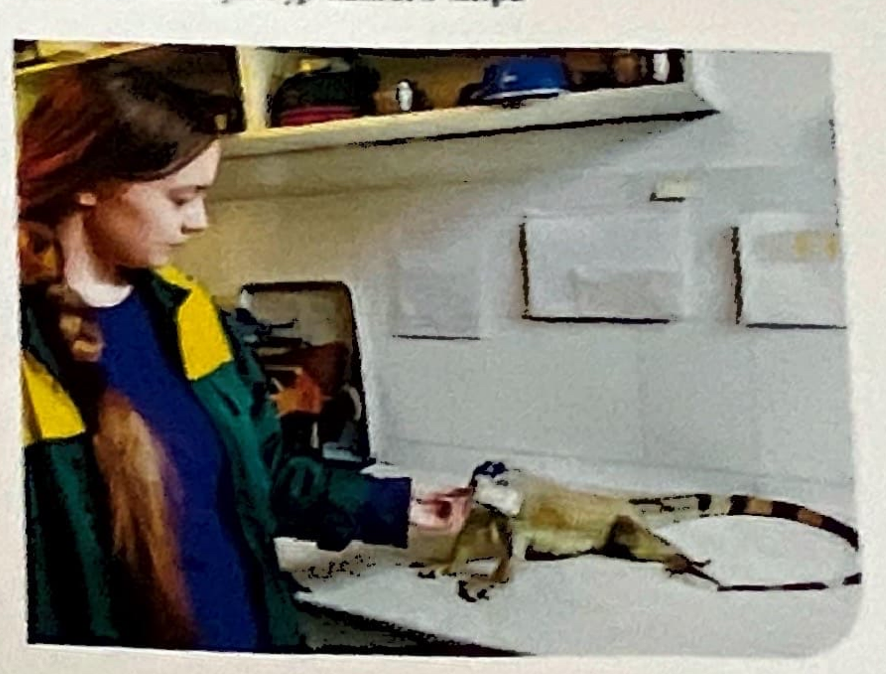


Рептилии, или пресмыкающиеся, — очень древние животные, населяющие Землю уже более 300 миллионов лет. В период мезозоя (который начался 252 миллиона лет назад и закончился 66 миллионов лет назад) они господствовали среди животных в воздухе, на суше и на море, так что вся эта эра получила название века рептилий. Плезиозавры и ихтиозавры отлично плавали, птерозавры летали, а самые крупные и известные — динозавры — были сухопутными. В конце мелового периода мезозоя большая часть пресмыкающихся вымерла. Современные рептилии — лишь разрозненные остатки того мира.

На данный момент ученые выделяют четыре отряда рептилий: известны 300 видов черепах, 25 видов крокодилов, около 5500 разновидностей чешуйчатых, то есть ящериц и змей, а также гаттерия, или туатара, — единственный представитель отряда клювоголовых.

Рептилии встречаются по всему свету, но особенно многочисленны они в теплых районах с древесной растительностью. Это и понятно: пресмыкающиеся относятся к хладнокровным животным, то есть температура их тела зависит от окружающих условий. Контролировать температуру тела они могут только отчасти, укрываясь от перегрева или переохлаждения. Например, зимняя спячка позволяет им избегать холодов, а ночная активность — дневной жары.

Каких рептилий вы можете встретить в стране «Лимпопо»? Во-первых, это разнообразные черепахи. Что мы о них знаем? Для многих культур нашего мира





Красноухая черепаха



Европейская болотная черепаха

черепаха является важным символом. Например, у индусов и китайцев она символизирует Вселенную. Достаточно вспомнить предания индусов, согласно которым Земля покоится на спинах семи слонов, стоящих на панцире гигантской черепахи. А ... верили, что черепаха ... прожить тысячу лет, ... накапливая знания об ... шем мире, и может дать ... ный совет в сложных ... ситуациях.

В нижегородской ... и зверей живет большая ... пуляция красноухих череп... (Pseudemys (Trachemys) scripta). ... чему они так называются? ... масте, из-за красных ушей ... совсем так. Свое название ... рептилии получили за крас... полосы, идущие от глаз — ... но они создают впечатление ... разительных алых «ушек». Ро... ной красноухих черепах являются мелкие озера, пруды и ... восточной части США и се... ро-востока Мексики, но ... неприхотливости, способн... выдерживать довольно ... температуры и неприхотливо... сти в еде они завоевали сердца любителей по всему миру. Эти рептилии среднего размера (... на панциря — до 30 см) ведут ... луводный образ жизни: они ... быстро плавать и ловко передвигаться по суше, везде находя себе пропитание (беспозвоночных, рыб, земноводных, водоросли, водные растения). Зубов у них нет, но благодаря развитой челюстной мускулатуре эти черепахи могут нанести серьезные раны, защищая свою жизнь, и при общении с ними необходимо соблюдать осторожность. Интересная особен...

ности размножения черепах самка откладывает яйца в небольшую ямку на суше, а затем закапывает и забывает о них. Инкубационный период продолжается от 103 до 150 суток. Примечательно, что при температуре инкубации ниже +27 °C (но не ниже 21 °C) вылупляются самцы, а при температуре выше +30 °C — только самки.

В пресных водах рек и водоемов Северо-Западной Африки, Европы и в районе Аральского моря живет **европейская болотная черепаха** (*Emys orbicularis*). Размер ее панциря может достигать 35 см, масса доходит до 1,5 кг. Это самая северная черепаха в мире. В европейской части России она поднимается со дна водоемов, где проводит всю зиму, уже в апреле-мае, когда воздух прогревается всего лишь до +6–14 °C, а вода — до +5–10 °C. Кстати, на илистом дне эти пресмыкающиеся не только пересиживают осенние холода, но и спят всю зиму. Болотная черепаха может надолго оставаться под водой, она хорошо ныряет и плавает — в этом ей помогает длинный хвост, играющий роль дополнительного руля. Добычу (беспозвоночных, рыб, мелких и прибрежные растения) она отыскивает как на суше, так и в воде, однако проглотить пищу может только в водоеме. Днем эти рептилии подолгу греются на освещенных солнцем береговых отмелях или на кочках близ водоемов. При приближении человека они



Среднеазиатская черепаха

обычно спрыгивают в воду и с громким плеском уплывают на дно, где темная окраска панциря делает их малозаметными на фоне ила. Примечательно, что в латвийском городе Даугавпилсе в 2009 году был открыт памятник европейской болотной черепахе. Такой чести она удостоилась потому, что граница ареала распространения этих животных пересекает Латвию, ну и еще за свою мудрость.

Живут в нижегородском зоопарке «Лимпопо» и среднеазиатские черепахи (*Testudo (Agrionemys) horsfieldii*), относящиеся к семейству сухопутных. Близость к воде для этой рептилии не важна, однако при возможности она пьет много и с удовольствием. Недостаток влаги может также восполняться поеданием сочной растительности: бахчевых культур, трав и кустарников, ягод и фруктов в садах.





Китайский трионикс

Вероятно, именно среднеазиатскую черепаху имеют в виду, когда говорят «ползет, как черепаха». Действительно, по сравнению с водяными видами она двигается медленно и неуклюже. Это пресмыкающееся — самый распространенный вид домашнего питомца в террариумах российских любителей живности, хотя это животное и занесено в Красную Книгу. Продажа среднеазиатских черепах запрещена законом, однако большинство зоомагазинов и «птичьих рынков» игнорирует этот запрет. К сожалению, в домашних террариумах продолжительность жизни этих рептилий обычно невелика — они с трудом адаптируются к искусственным условиям содержания. В хороших условиях они могут дожить до 30 лет. Кстати, хоть эти рептилии и неторопливы, но две среднеазиатские черепахи уже успели побывать в космосе. Они находились на борту советского аппарата «Зонд-5», облетевшего вокруг Луны в 1968 году — вот какие высоты они способны покорить!

Даже дети знают, что панцирь черепахи очень прочный. Но далеко не всем известно, что в мире существуют и мягкотелые черепахи — такие, например, как китайский трионикс (*Pelodiscus sinensis*). Эти рептилии среднего размера обитают в Азии, а одна из особей проживает в зоопарке «Лимпопо». Благодаря круглому панцирю с мягкими краями триониксы легко зарываются в донный ил, где прячутся от опасности, а также зимуют с середины сентября — начала октября до начала апреля — июня. На каждой ноге этих черепах расположено по пять пальцев, из них три оканчиваются острыми когтями, поэтому китайских триониксов относят к семейству трехкоготных черепах. Их пальцы снабжены хорошо развитыми плавательными перепонками, поэтому неудивительно, что эти рептилии хорошо плавают и ныряют, могут подолгу оставаться под водой, хотя и по суше способны передвигаться довольно быстро. Трионикс — хищник, предпочитающий лакомиться рыбой, земноводными, ракообразными, насекомыми, моллюсками и червями. Будучи пойманным, он ведет себя очень агрессивно, старается укусить,



при этом длинная шея позволяет ему дотягиваться до заднего края панциря. Поэтому людям стоит быть осторожными при общении с этой рептилией. За готовность к обороне китайских триониксов часто изображали на эфесах самурайских мечей, а в некоторых японских храмах их и по сей день содержат в водоемах как священных животных.

Кроме черепах в волшебной стране «Лимпопо» обитают и такие интересные рептилии, как зеленые игуаны *(Iguana iguana)*. Семейство игуановых появилось на Земле около 30 миллионов лет назад и распространилось по всему Американскому континенту, образовав около 70 видов. Зеленая игуана — самый крупный представитель семейства: длина тела взрослой особи может достигать 1,5 м, вес — 7 кг. Отдельные представители вырастают до 2 м в длину при весе более 9 кг. Несмотря на название этой игуаны, окрас ее бывает не только зеленым, но и голубоватым, синим, бледно-лиловым, черным, розовым, красным и так далее — он во многом зависит от возраста особи и района ее обитания. Эти рептилии обладают тонким слухом и прекрасно видят при ярком свете. При этом у игуаны на макушке есть третий глаз, который чувствителен к изменению интенсивности освещения и способен распознавать движения, помогая ящерице вовремя отреагировать при нападении хищника сверху. Дополнительную защиту от врагов игуане дает массивный колючий гребень, а также гибкий хвост, которым можно наносить жесткие удары. Он же помогает рептилии хорошо плавать. Во время схватки игуана может оставить хвост в зубах или когтях хищника и со временем отрастить новый. Сама она миролюбива: несмотря на угрожающий вид, зеленая игуана питается исключительно растительным кормом, и только молодые особи позволяют себе лакомиться насекомыми. Игуана — весьма ленивое животное: 96% своего времени она отдыхает, 3% тратит на размножение и не более 1% своей жизни посвящает питанию. Благодаря яркой расцветке, спокойному нраву и уживчивости зеленых игуан часто разводят и содержат в помещениях как домашних питомцев.



Зеленая игуана



ПТИЦЫ



СЕЙЧАС НА ЗЕМЛЕ — ПО ВСЕМУ СВЕТУ, ОТ АРКТИКИ ДО АНТАРКТИКИ — ОБИТАЕТ БОЛЕЕ 9792 РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПТИЦ. ВСЕ ОНИ ИМЕЮТ ЕДИНОГО ПРЕДКА — АРХЕОПТЕРИКСА (ARCHAEOPTERYX LITHOGRAPHICA).

Мир живой природы бесконечно разнообразен, но птицы занимают в нем особое место. Почему особое? Потому что они могут парить над нами в небе и смотреть свысока на все, что происходит на земле. Правда, существуют и нелетающие птицы (например, страусы, павлины, пингвины) — они утратили способность к полету в процессе эволюции. Крылья у этих птиц недоразвиты и не способны поднять своих хозяев в небо.

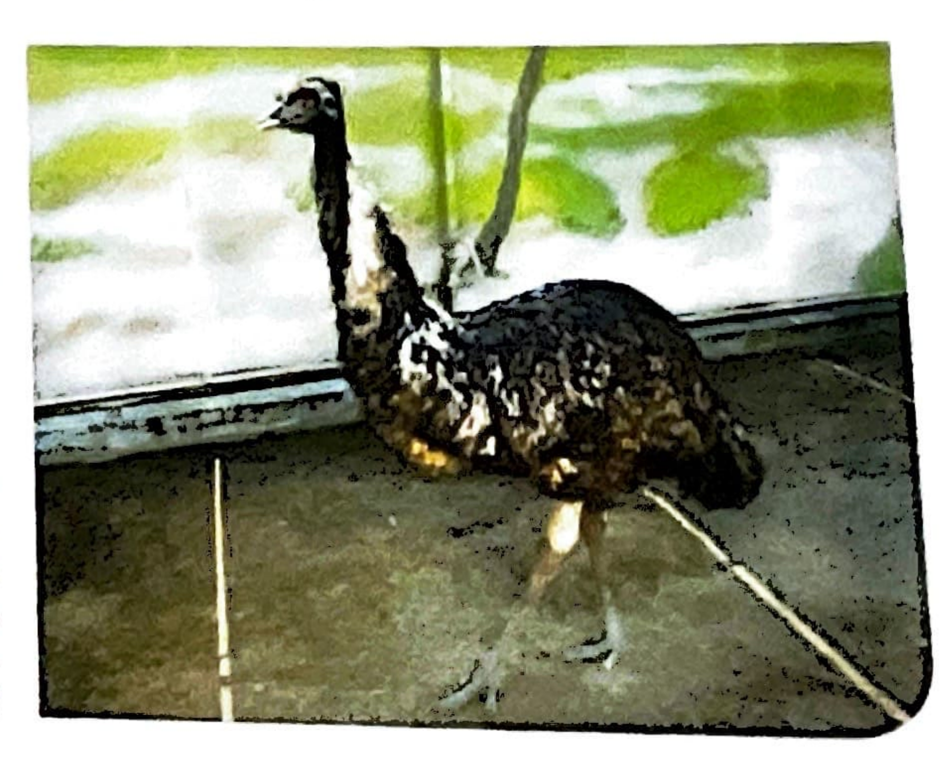
Сейчас на Земле — по всему свету, от Арктики до Антарктики — обитает более 9792 различных видов птиц. Все они имеют единого предка — археоптерикса (Archaeopteryx lithographica). Это животное размером с ворону жило на Земле в конце юрского периода, то есть 150–155 миллионов лет назад. Именно археоптерикса считают самой древней известной птицей. Представители этого класса во многом схожи друг с другом: абсолютно все они — теплокровные позвоночные животные, обладающие крыльями и покровом из перьев, который предохраняет тело от неблагоприятных изменений температуры и играет важную роль при полете. У всех птиц есть клюв, они несут яйца, их температура тела выше, чем у человека. Некоторые птицы, в особенности вороны, скворцы, попугаи, обладают способностью к быстрому обучению и звукоподражанию, другие используют подручные «инструменты» для добывания пищи, третьи поражают нас огромным клювом или яркой окраской... Давайте познакомимся поближе с пернатыми жителями страны «Лимпопо»!

В современном мире нет более крупной птицы, чем африканский страус *(Struthio camelus)*. Рост этого исполина достигает 2,5 м, а вес колеблется от 105 до 175 кг. В «Лимпопо» живут три страуса: самец Грос и две его подруги — Варя и Вера. Летать страус не умеет, зато компенсирует эту особенность очень быстрым бегом: он способен развивать скорость порядка 70 км/ч, а значит, может обогнать даже машину. Многие из вас, наверное, слышали, что страус прячет голову в песок от страха? На самом деле это неправда! Благодаря своему росту и прекрасному зрению страус быстро замечает опасность и обращается в бегство, отбиваясь от врагов ударами задних конечностей и клюва, поэтому стоять опустив голову в песок ему нет никакой необходимости. Если вы видите эту птицу со склоненной к земле головой, то, скорее всего, в этот момент страус глотает твердые камушки гравия, которые улучшают его пищеварительный процесс. Вторая причина, по которой страус может оказаться со склоненной к песку головой, — это продолжительная погоня, после которой у него уже не остается сил ни бежать, ни даже держать голову поднятой. Есть у этой птицы и другие особенности: страусы имеют всего лишь два пальца на ноге (единственные в мире!), а также несут огромные яйца, каждое из которых вмещает в себя до 30 куриных яиц и весит около 1,2 кг! Представляете, какую яичницу можно было бы сделать?



Африканский страус

Вторая по величине птица после африканского страуса — это австралийский эму *(Dromaius novaehollandiae)*. Его рост может достигать 1,9 м, а вес — от 30 до 55 кг. Раньше



Эму

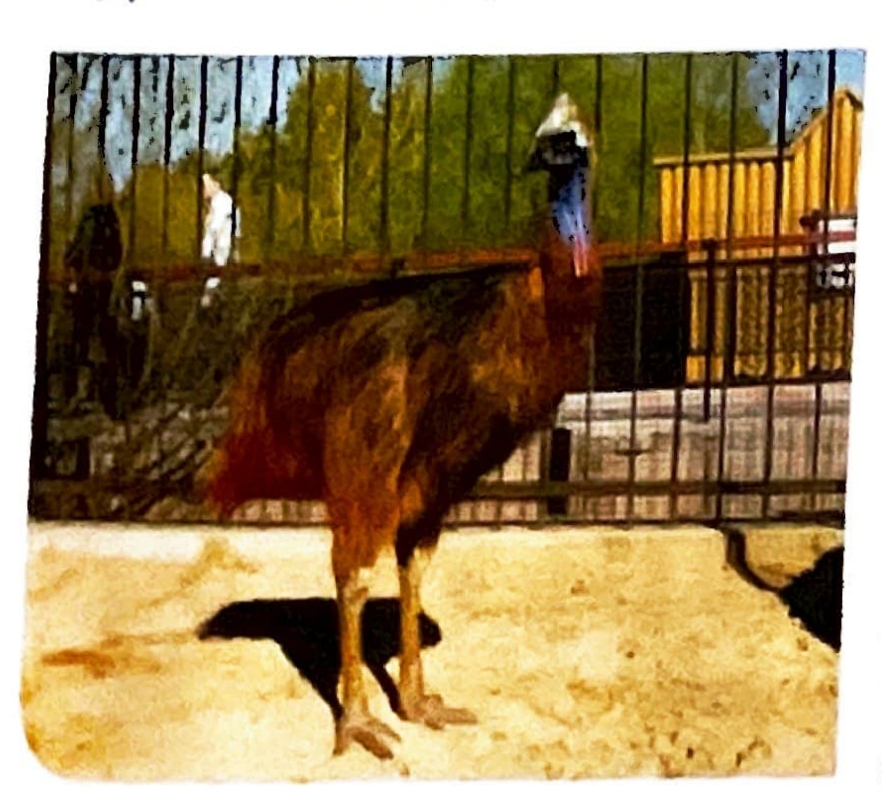


Птенцы эму

эму называли страусом, но после пересмотра классификации птиц в 1980-х годах было окончательно утверждено, что это животное относится к ***отряду казуарообразных***. Но со страусом, как ни крути, у эму много общего: последний тоже может быстро бегать, развивая скорость порядка 50 км/ч, совсем не умеет летать и несет большие яйца весом около 600 г (а это 10–15 куриных яиц). Правда, яйца эму не белого цвета, как у страуса, а изумрудно-зеленого, что делает их практически незаметными на фоне густой травы, где эти птицы устраивают себе гнезда. Яйца (до 25 штук) в этом укрытии откладывают сразу несколько самок, а вот высиживает кладку в течение 50–60 дней самец. Дело в том, что самки эму и страуса теряют так много кальция при производстве огромных яиц, что могут расклевывать их для пополнения запасов этого микроэлемента в организме, и доверять кладку им небезопасно. Когда птенцы вылупляются, самец ухаживает за ними и ни на минуту не выпускает из поля зрения — вот что значит настоящий заботливый отец!

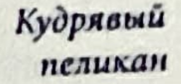
Еще один представитель отряда казуарообразных — **шлемоносный казуар** *(Casuarius casuarius)*. Он чуть пониже эму: его рост не превышает 1,5 м, зато вес может достигать 80 кг. На голове у казуара имеется вырост, называемый шлемом, который у самцов крупнее, чем у самок. Зачем казуару шлем? На этот счет есть несколько версий, но, пожалуй, самая необычная принадлежит ученым из Университета штата Калифорния в Сан-Диего (США). Биолог Дж. Джонс и его коллеги, проанализировав магнитофонную запись рева казуара, которым он время от времени

Шлемоносный казуар



оглашает окрестности своего места обитания, обнаружили, что частично этот рев попадает в область ультразвука. Акустические волны данного диапазона хорошо распространяются в густых зарослях, где и обитает казуар, и ученые пришли к выводу, что гребень на голове птицы служит приемником звука. На это, по их мнению, указывает строение шлема: внешний его слой роговой, а внутри находится полужидкая масса, связанная с внутренним ухом птицы, куда передаются звуковые вибрации. Таким образом, казуар может общаться с себе подобными на огромном расстоянии, передавая сородичам информацию, слышимую другими лишь частично. Практически это напоминает сотовую связь, без которой сейчас не могут обойтись люди, только существующую в животном мире и задуманную самой природой. Интересно, не так ли?

Перейдем от нелетающих птиц к их парящим в небе собратьям. В Предкавказье, Прикаспии, Калмыкии и на озере Маныч-Гудило гнездится представитель *семейства пеликановых* кудрявый пеликан *(Pelecanus crispus)*. Свое название эта птица получила за кудрявый хохолок на затылке, придающий пеликану игривый вид. Это крупная птица: длина ее тела достигает 180 см, а размах крыльев — около 2 м. Легче всего увидеть пеликана на воде или в полете, когда он, то взмахивая огромными крыльями, то планируя, несет свое тяжелое тело над озерными тростниками. Часто во время полета он изгибает шею и запрокидывает голову на спину, потому что ему трудно все время держать на весу свой тяжелый клюв длиной 38–51 см. Зато ловить рыбу ему легко: достаточно опустить голову под воду и собрать добычу в свой огромный клюв с горловым мешком, в котором помещается до 13 литров воды. Уж какая-нибудь рыбешка туда да попадется! Свою добычу эти птицы глотают целиком, не пережевывая. Примечательно, что пеликаны отлично плавают, но никогда не ныряют, боясь намочить оперение — иначе они не смогут взлететь. Кстати, пеликан — перелетная птица: зимует он в Китае, Индии, по берегам Персидского залива, в Египте и Ираке, а ранней весной прилетает на привычные места гнездовок. Охота на кудря-


Кудрявый пеликан





Белый аист

вого пеликана запрещена, так как этот вид занесен в Международную Красную Книгу со статусом «уязвимый».

Всех посетителей волшебной страны «Лимпопо» поражают своей невозмутимостью птицы из ***отряда аистообразных***. Эти длинноногие, длинношеие и длинноклювые пернатые медленно шагают по земле или мелководью, выискивая на поверхности добычу — водных насекомых, растения, рыб или земноводных. Самый известный из них, бесспорно, белый аист *(Ciconia ciconia)*. Крупная белая птица с черными концами крыльев и красным клювом у многих народов считается символом счастья. Также есть поверье, что аисты могут приносить новорожденных. Поскольку это перелетные птицы, возвращающиеся с зимовок из Африки и Индии к своим старым гнездам, их также считают предвестниками весны и олицетворением новой жизни. Аист предпочитает жить рядом с человеком, но при этом остается свободным и не выносит разрушения природной среды. Считается, что если пара аистов загнездится на крыше дома, то в нем всегда будет царить благополучие, взаимопонимание и достаток. И наоборот — разрушение гнезда белого аиста может грозить человеку пожаром. Поэтому славяне всегда относились к этим птицам почтительно. Кстати, белый аист занесен в Красную книгу Нижегородской области, то есть встречается в наших краях, но крайне редко.

Еще более редкая птица — черный аист *(Ciconia nigra)*, отмеченный в Красной книге России и Красной книге Белоруссии. В отличие от белого собрата, чер-

Черный аист



ный аист не терпит соседства ни с человеком, ни с себе подобными. Он предпочитает селиться в глухих, старых лесах возле водоемов в лесной зоне Евразии, а на зимовку улетает в Южную Азию. Так же, как и белые аисты, черные аисты — заботливые родители, которые совместно высиживают потомство и заботятся о появившихся на свет птенцах.

Необычным клювом, похожим на две сплющенные ложки, выделяется на фоне остальных птиц колпица *(Platalea leucorodia)*. Эта болотная молчаливая птица семейства ибисовых, занесенная в Красную книгу России, обычно кормится на незаросшем мелководье и разыскивает пищу на ощупь. Для этого она опускает клюв в воду и, поводя головой вправо и влево, процеживает через клюв грунт, отбирая съестное: мелкую рыбу, насекомых, рачков. За четыре с половиной месяца, которые птица проводит в дельте Волги (на зимовку она улетает в Африку, Китай, Индию), колпица съедает около 3200 мальков сазана и около 1570 вредных водных насекомых, которые могли бы уничтожить до 950 тысяч мальков рыб! Поедая насекомых, эта птица спасает в 200 раз больше рыбьей молоди, чем съедает сама, а значит, приносит большую пользу рыбоводческим хозяйствам.

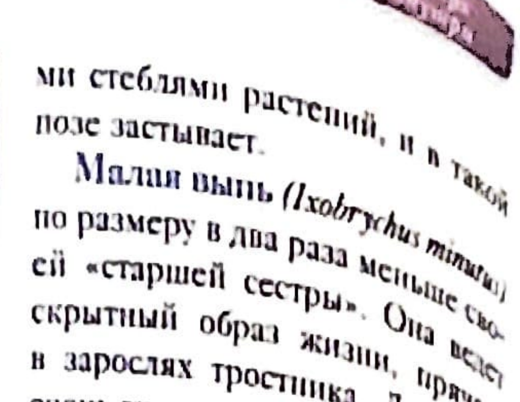
В отличие от вышеописанных весьма неразговорчивых представителей отряда аистообразных, большая выпь *(Botaurus stellaris)* из семейства цаплевых весной и в начале лета оглашает окрестности своего пребывания громкими криками, которые слышны за 2–3 км. Своеобразный крик выпи слышится как «трумб» или чаще



Колпица

Большая выпь







Малая выпь

«у-трумб», и похож на рев быка. В периоды молчаливого затишья обнаружить выпь в зарослях болотного тростника почти невозможно: почувствовав опасность, она вытягивает вверх по струнке шею и голову, сливаясь с прямыми стеблями растений, и в такой позе застывает.

Малая выпь *(Ixobrychus minutus)* по размеру в два раза меньше своей «старшей сестры». Она ведет скрытный образ жизни, прячась в зарослях тростника. Летает не очень охотно, только на небольшие расстояния, очень низко над зарослями или поверхностью воды. Как и большая выпь, она предпочитает вести ночной образ жизни — видимо, считая сумеречную активность наиболее безопасной.

Многие представители *отряда гусеобразных* хорошо известны большинству из нас, например, лебеди, утки, гуси. Этот отряд объединяет около 150 видов птиц, обладающих общими признаками: у них есть фильтрующие пластины на клюве — своеобразный цедильный аппарат; перепонки между тремя направленными вперед пальцами на ногах для передвижения в воде; водонепроницаемое и зачастую яркое оперение, толстый слой пуха и подкожный слой жира. Они прекрасно плавают, а многие виды проводят на воде большую часть жизни.

Лебедь-шипун



Самый крупный представитель отряда — лебедь-шипун *(Cygnus olor)*, достигающий веса в 13 кг. Свое прозвище «шипун» лебедь получил из-за звука, издаваемого им при раздражении. Эта птица обитает в северной части Европы и Азии, но всюду встречается довольно редко, поэтому занесена в Красные книги Республики

Беларусь, Республики Башкортостан, Свердловской, Челябинской и Пензенской областей. Благодаря деятельности человека лебедь-шипун успешно прижился в Северной Америке, Южной Африке, Австралии и Новой Зеландии. Эти птицы не образуют больших стай, а всюду держатся парами, создаваемыми один раз и на всю жизнь — именно поэтому появилось понятие «лебединая верность». Как гласит легенда, если лебедушка погибает, то лебедь, не в силах вынести горя, поднимается ввысь и, сложив крылья, камнем падает на землю и разбивается. К счастью, таких трагедий в волшебной стране «Лимпопо» никогда не было и, мы надеемся, не будет.

В экспозиции нашего зоопарка представлено пять разновидностей гусей: гусь серый, гусь белолобый, гусь китайский, гусь гуменник и гусь линдовский. Несмотря на то, что все гуси — крупные водоплавающие птицы, на суше их можно увидеть гораздо чаще, чем в воде. Питаются они в основном растительной пищей: щиплют траву и злаки, обрывают стручки и колосья, но некоторые виды также едят насекомых, ракушек и мелких позвоночных. Они наделены определенным интеллектом: гуси доверяют человеку, прекрасно отличают охотника от пастуха, выставляют сторожей и с рассудительностью принимают все меры предосторожности ради своей безопасности.

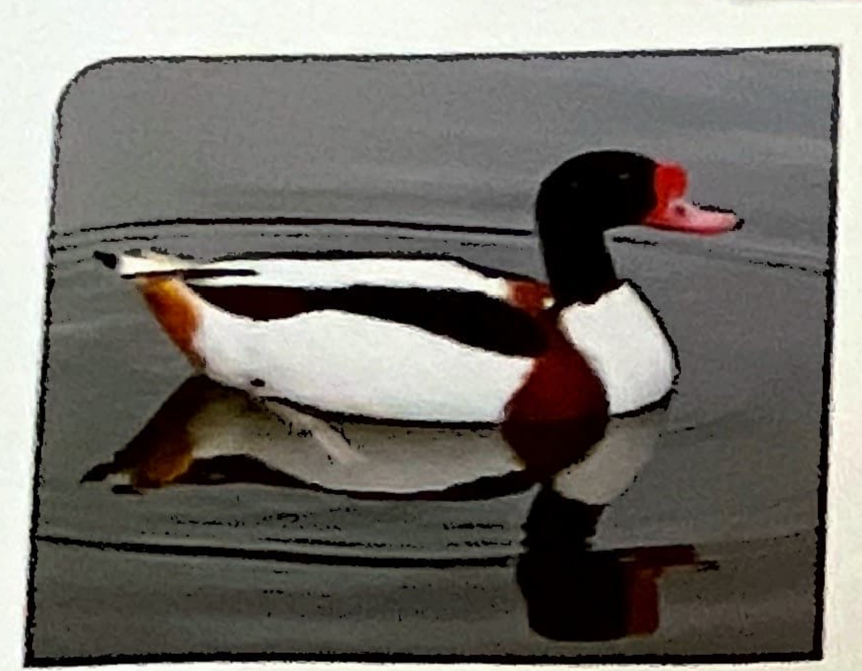


Серый гусь

Все домашние гуси произошли от серого гуся (*Anser anser*). Область его распространения охватывает всю Европу и Азию. Гнездится эта птица в тростнике и других густых зарослях. Обустраивая гнездо, самка серого гуся вырывает

Китайский гусь





Пеганка

утку часто называют «индоуткой», что подразумевает ее якобы гибридное происхождение от индюка и утки, однако это не так. Свое название мускусная утка получила от приписываемого старым особям свойства выделять в области мясистых наростов на голове жир якобы с запахом мускуса.

Огарь



Благодаря ярко-рыжему оперению хорошо заметен в водоеме зоопарка огарь *(Tadorna ferruginea)*, или, как его еще называют, «красная утка». Эти птицы хорошо плавают, а в полете выглядят тяжелыми, больше похожими на гусей, чем на уток. Обычно огари живут парами или маленькими группами, гораздо реже — большой стаей. Интересно, что у этих уток спутника для пары выбирает самка, в то время как у других видов право выбора остается за самцом. Созданные пары огарей не разлучаются несколько лет и вместе выводят и воспитывают потомство. Буддисты Тибета и Монголии считают этих красных уток священными, почитались они и в древними славянами.

По всему миру, кроме Антарктиды, можно встретить птиц *отряда соколообразных*. Этот отряд объединяет дневных хищных птиц с крепким телосложением, широкой грудью, развитой мускулатурой и отличным зрением. Среди соколообразных птиц зоопарка «Лимпопо» особенно многочисленно и разнообразно семейство ястребиных, к которому относятся беркут, орлан-белохвост, черный гриф, бородач, осоед, змееяд, ястреб-тетеревятник, канюк, белоголовый сип, могильник и стервятник. Эти крупные птицы с широчайшим размахом крыльев в зоопарке обитают в огромных открытых вольерах высотой более 6 м, где они могут свободно летать, не



забывая своей любви к небу. Самым сильным и самым крупным орлом является беркут (*Aquila chrysaetos*) — ловчая птица среднеазиатских кочевых наездников, герой различных сказаний, символ силы и могущества. Длина тела этой птицы достигает 80–95 см, а размах крыльев может быть более 2 м. В поисках пищи беркут чаще всего подолгу парит высоко в восходящих потоках теплого воздуха, а приметив добычу, пикирует вслед за ней, при этом его скорость может достигать 240–320 км/ч! Охотится на самую разнообразную дичь, чаще всего из зайцев, грызунов и птиц. Иногда нападает на овец, телят и детенышей оленей. Бытует легенда, что беркуты могут напасть и на детей, забирая их с собой в цепких лапах, но на самом деле это не так: поднять и унести ребенка не сможет ни один, даже самый сильный беркут.

Довольно крупным орлом, который немного мельче беркута, является могильник (*Aquila heliaca*), получивший свое название из-за того, что часто встречался исследователям природы на деревьях возле каменных или саманных мавзолеев. Эти птицы всегда, даже на зимовках, держатся парами, которые сохраняются в течение жизни. Один и тот же гнездовой участок используется парой могильников постоянно на протяжении многих лет. В насиживании кладки яиц и воспитании потомства также принимают участие оба родителя.

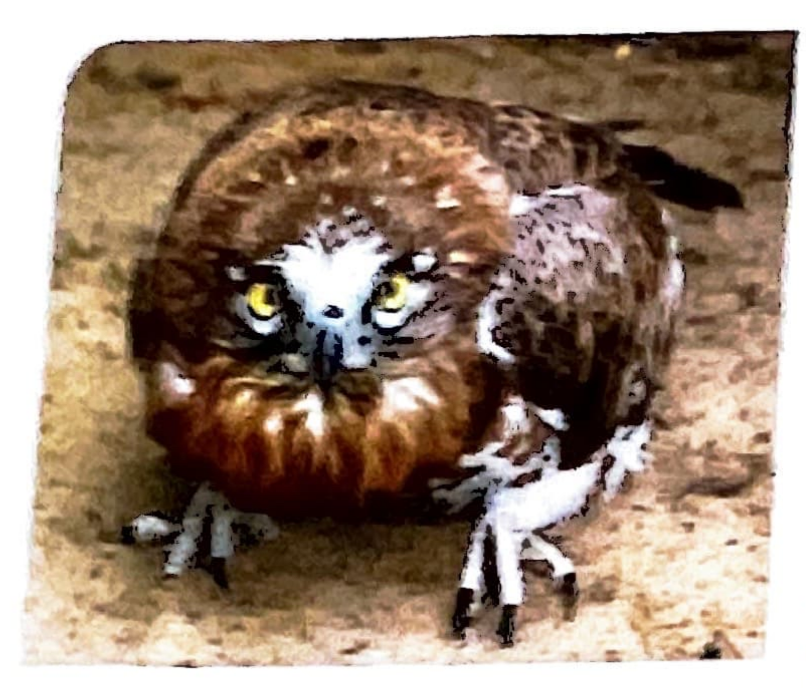


Беркут

Примерными семьянинами можно назвать и орланов-белохвостов (*Haliaeetus albicilla*). Пары, которые птицы образуют в возрасте около пяти лет, сохраняются на всю жизнь, и даже гнезда эти птицы менять не любят, живя на одном месте

Могильник

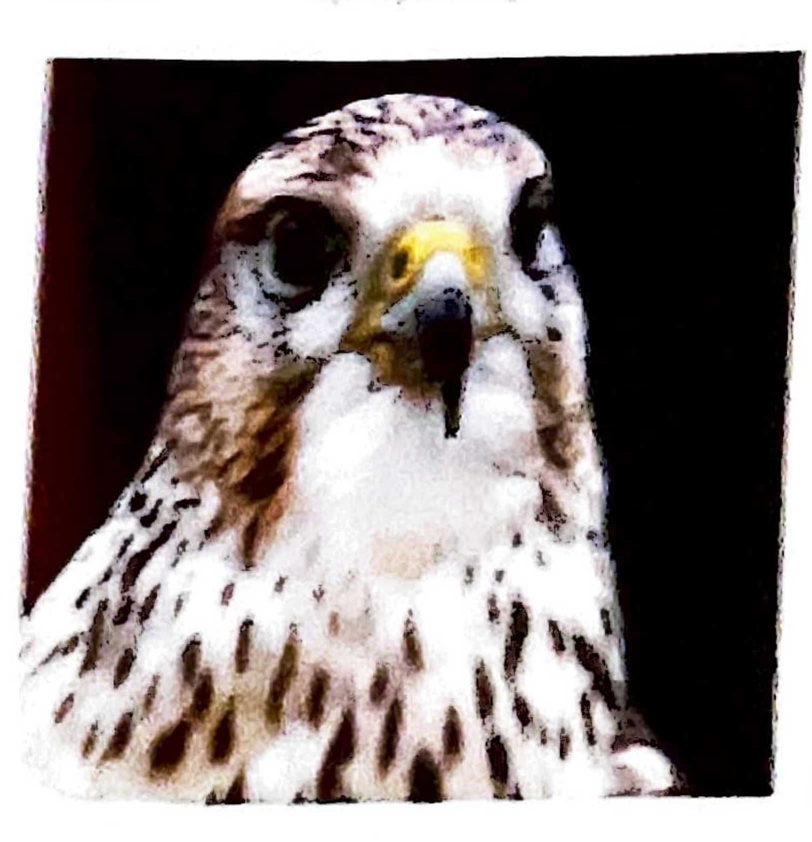




Обыкновенный змееяд

он раскалывает их, бросая с высоты на камни и скалы. В России эту птицу можно встретить в горах Кавказа, на Алтае и в Саянах, но бородач повсеместно редок, поэтому занесен в национальную Красную книгу.

Балобан



Еще один крайне редкий представитель семейства ястребиных — обыкновенный змееяд (*Circaetus gallicus*). Взрослые птицы, вопреки названию, питаются разнообразными пресмыкающимися, земноводными, мелкими зверьками и полевыми птицами, но вот птенцов змееяды выкармливают действительно исключительно змеями. Эта птица ведет очень скрытный образ жизни, она осторожна и молчалива. Для гнездования змееяд избирает удаленные от жилья человека участки леса с полянами и болотами, удобными для охоты. Гнезда строит маленькие — такие, что взрослая особь в них просто не помещается: и голову видно, и хвост снаружи торчит. Но змееяда это не смущает: такие нехитрые постройки он готов использовать на протяжении нескольких лет, нисколько не стесняясь того, что гнездо ему как будто маловато…

Птицы *семейства соколиных*, хоть и не достигают таких гигантских размеров, как беркут или гриф, но умудряются нагонять страх на многих пернатых, попадающихся им на пути. Соколы славятся стремительным высотным пике: увидев добычу, они способны развивать скорость до 200 км/ч — это самые быстрые и самые ловкие охотники среди хищных птиц. Не случайно именно они стали излюбленными ловчими помощниками всех ценителей такого вида охоты в Евразии и Северной Америке. В Древней Руси соколиная охота

была любимым развлечением князей, бояр и царей. Так, при дворе Ивана Грозного содержалось несколько сотен ловчих птиц, и даже дорожную подать с купцов брали голубями для соколов.

Благородными соколами называют тех представителей семейства, которые используются в охоте — например, чеглока, балобана или сапсана. В противоположность им выделяют мелких соколов, крайне редко используемых для ловли птиц, — таких как пустельга или кобчик.

Самым быстрым из всех благородных соколов, соперничать в скорости с которым может только сапсан, считается чеглок (*Falco subbuteo*). Его легко отличить от собратьев по черным «усам» и таким же продольным пестринам на брюхе. Размеры этого сокола невелики: длина достигает 31 см, а размах крыльев — 78 см, однако именно его как огня боятся ласточки, скворцы, стрижи и другие некрупные птицы. Во время охоты чеглок так увлекается преследованием добычи, что забывает всякий страх перед человеком, может залететь в дом или сарай, если там решится искать спасения его жертва. Следить за полетом этой птицы — огромное удовольствие: чеглок способен совершать очень красивые плавные повороты в воздухе, резко набирать высоту и так же стремительно опускаться вниз. Во время процветания соколиной охоты чеглоков тренировали в основном для ловли перепелов, а некоторые сокольничие доводили свою дрессировку до того, что чеглоки гоняли даже диких гусей, и это несмотря на то, что размеры этих птиц просто несопоставимы! Кроме чеглока в зоопарке «Лимпопо» вы можете



Чеглок



Пустельга



Обыкновенный павлин

встретить и такого мелкого сокола, как пустельга *(Falco tinnunculus)*.

В отличие от соколов, представители ***отряда курообразных*** практически никогда не поднимаются в воздух: далеко не все они умеют летать, а если и обладают этой способностью, то совершают перелеты лишь на небольшие расстояния. Вместо этого природа одарила их крепкими лапами, приспособленными для быстрого бега и рытья земли, хорошей способностью к одомашниванию, плодовитостью, а многих самцов — еще и яркими нарядами, вызывающими всеобщее восхищение. В мире известно около 400 видов курообразных, обитающих по всему земному шару, за исключением Антарктики, крайних северных островов Евразии и Америки, южной части Южной Америки и Аравии.

Одним из наиболее крупных и, бесспорно, самым красивым представителем отряда является **обыкновенный павлин** *(Pavo cristatus)*. Все знают эту «жар-птицу» с великолепным хвостом, похожим на веер с драгоценными камнями и золотой вышивкой. На самом деле вся эта красота — вовсе не хвост, а перья надхвостника. Настоящий хвост павлина, спрятанный под верхними кроющими перьями, не представляет из себя ничего необычного. Уговорить павлина распустить перья надхвостника человек не сможет: все свое богатство птица демонстрирует только перед павой в период брачных заигрываний. В это время самцы соперничают друг с другом за благосклонность самок и привлекают внимание последних, танцуя у них на виду и тряся «хвостом», перья которого при этом колышутся и даже как будто звенят. Как

Белый павлин



только пава отвечает на ухажива-ния и садится на кладку яиц, пав-лин теряет к ней всякий интерес и устремляется на завоевание дру-гой самки — эти птицы ведут га-ремный образ жизни. Когда брач-ный сезон закончится и все павы окажутся на кладках, самцы сбро-сят свои великолепные «хвосты» и в течение полугода будут отращи-вать их заново. Природным место-обитанием павлинов являются леса и кустарники Индии и Цейлона, где эти птицы и были одомашне-ны. Издавна «жар-птица» симво-лизирует богатство и процветание, поэтому она получила такое ши-рокое распространение по всему миру. В волшебной стране «Лим-попо» вы сможете увидеть павлина как привычного нам сине-зеленого окраса, так и белую разновидность этой птицы. **Белый павлин** *(Pavo cristatus car. Alba)* похож на невесту в свадебном наряде и выглядит на фоне зеленой травы особенно ярко и торжественно.

Не уступают павлину в яркости и расцветок и **фазаны**, живущие в на-шем зоопарке: **алмазный** *(Chrysolo-phus amherstiae)*, **золотой** *(Chrysolo-phus pictus)*, **серебряный** *(Lophura nycthemera)*, **королевский** *(Syrmati-cus reevesi)*, **охотничий** *(Phasianus colchicus)*, **фазан Свайно** *(Lophura swinhoii)* и **синий ушастый фазан** *(Crossoptilon auritum)*. Их родиной является Восточная Азия. По леген-де, фазаны были завезены в Европу греческим героем Ясоном, который доставил этих прекрасных птиц из Колхиды в Грецию вместе с золо-тым руном. Неизвестно, существо-вал ли Ясон на самом деле, но заве-зенные в античную Грецию фазаны с легкостью адаптировались к мест-ным условиям, а в дальнейшем ос-воили территорию Италии, Англии

Фазан алмазный

Фазан золотой





Фазан охотничий

и других стран Европы. Эти птицы не утратили способности к полету: фазан может взлететь вертикально вверх на 8–10 м, а потом долго планировать, но к продолжительным перелетам он совсем не готов. От преследования фазаны обычно спасаются бегством — это у них получается великолепно, и даже длинный хвост не мешает им петлять, путать следы и ловко прятаться в зарослях. Самцы этих птиц значительно крупнее самок (длина тела с хвостом достигает 90 см, вес — около 2 кг), имеют яркое декоративное оперение с металлическим отливом и шпоры на ногах. Это великолепие фазаны демонстрируют невзрачным серо-коричневым самочкам весной, в период брачных игр. В это время самцы соперничают друг с другом и даже иногда дерутся, а самок, наоборот, привлекают к себе при помощи кудахтанья и резких криков. Перед пришедшей на зов подругой исполняется брачный танец: фазан кружит вокруг самочки, трепеща крыльями и раздувая яркий воротник, показывая во всей красе свой наряд и длинный хвост. Ну как можно устоять перед такой красотой? Так же, как и павлины, фазаны обычно не принимают участия в выведении и воспитании потомства: насиживать кладку самочке придется самостоятельно, и здесь скромный наряд помогает ей слиться с окружающей природой и стать незаметной для хищников.

Индюк



Еще один представитель отряда куриных — домашняя индейка (*Meleagris gallopavo dom.*). Эта птица происходит от дикой индейки, обитающей в Северной и Центральной Америке. В 1519 году индейки были завезены в Испанию, откуда распространились по всей Европе. Это самые крупные из домашних

птиц: масса самки может достигать 9–11 кг, индюка — 20 кг, а в исключительных случаях доходить до 35 кг. На голове и шее птицы расположены характерные кожные образования («кораллы»), а с верхней части клюва самцов свешивается мясистый придаток, увеличивающийся в период брачных игр. Во время токования самец закидывает голову за плечи, волочит по земле крылья, принимает наиболее выгодные для демонстрации своей красоты позы и привлекает внимание самочек громкими звуками.



Обыкновенная цесарка

Давно одомашнена человеком и обыкновенная цесарка (*Numida meleagris dom.*) — птица с голой головой, рогообразным отростком на темени и мясистыми бородками в области шеи. Родом эта птица из Африки. Еще в античные времена домашняя цесарка была завезена в Древнюю Грецию и Древний Рим, где и получила свое название, которое в переводе означает «царская птица». Разводят цесарок для получения диетического мяса, высококачественных яиц (до 150 штук в год), а также для борьбы с вредителями: червями, слизняками, насекомыми (в том числе и с колорадским жуком). Эти птицы отличаются отменным здоровьем: редко болеют, хорошо акклиматизируются, а кроме того, отлично уживаются с другими обитателями домашнего двора.

Самый многочисленный и распространенный вид домашней птицы — это, конечно, курица (*Gallus gallus dom.*). История одомашнивания кур уходит корнями в глубину веков: современные ученые считают, что эти пернатые были приручены человеком за 8000–6000 лет до нашей эры в Юго-Восточной Азии и Китае. Со временем они распространились по всему миру и за-



Курица падуан





Каспийская султанка

братья, они являются перелетными всеядными птицами. Свои пары серые журавли образуют еще зимой, до перелета. Прибыв к месту гнездования, самец и самка устраивают «брачные танцы» неимоверной красоты: самец расправляет крылья и начинает кружиться вокруг своей подруги, подпрыгивая и громко крича, увлекая журавушку в хоровод. Посетители страны птиц и зверей под названием «Лимпопо» не раз видели эту чудную картину! В кладке серых журавлей обычно два яйца, которые родители насиживают по очереди в течение месяца. Птенцы появляются на свет не одновременно, а с разницей в 1–2 дня. Их воспитанием журавли также занимаются совместно. В гнезде малыши долго не засиживаются, а с первых же дней жизни начинают изучать окрестности под чутким присмотром родителей.

На берегах пресных и соленых водоемов субтропического пояса Евразии можно встретить еще одного представителя журавлеобразных — каспийскую султанку (*Porphyrio porphyrio*). Эта околоводная довольно крупная птица (длина ее тела составляет 45–50 см) привлекает внимание ярким сине-голубым оперением, длинными красными ногами без перепонок, а также громким пением в вечерние часы, когда звуки, издаваемые несколькими особями, сливаются в дружный хор. Несмотря на то, что султанка неплохо плавает, по мелководью она предпочитает передвигаться вброд, а на более глубоких участках — по поверхности плавающих растений. Птица достаточно пугливая: завидев человека, она быстро взлетает, но полет ее недалек: преодолев в воздухе порядка 10 м, каспийская султанка опускается обратно в заросли и скрывается из виду. На территории России эта птица гнездится на западном побережье Каспия. Поскольку султанка малочисленна, она занесена в Красную книгу России.

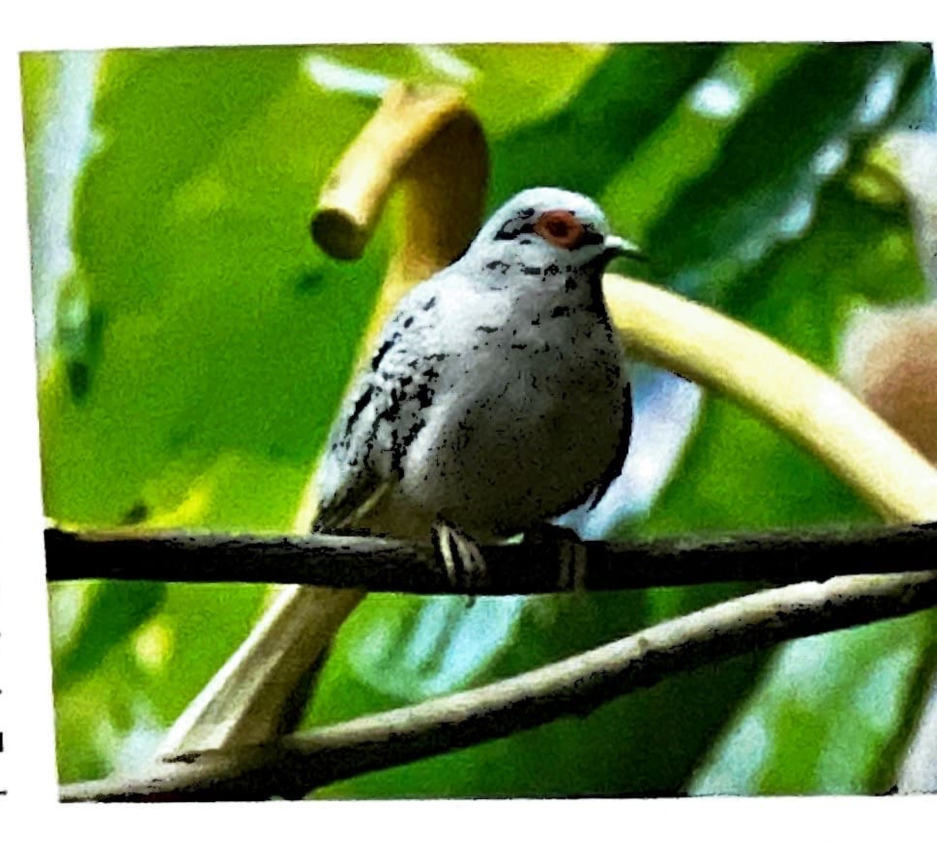
А с представителями ***отряда голубинообразных*** встречался, пожалуй, любой нижегородец. Многие ученые считают, что голубь стал первой птицей, прирученной человеком, и произошло это, по разным оценкам, от 5000 до 10 000 лет назад! До изобретения автомобиля и телефонной связи эти

...перитые играли важнейшую роль в деле передачи информации. На способность сизых голубей возвращаться к местам своих гнездовий обратили внимание древние мореплаватели, и задолго до нашей эры многие народы стали использовать этих птиц как почтовых. Начиная с VIII века до нашей эры с помощью голубиной почты древние греки сообщали имена победителей Олимпийских игр. Со временем голубиная почта стала весьма популярной почти во всем мире, и до изобретения телеграфа в середине XIX века она оставалась наиболее быстрым способом передачи сообщений. Сейчас в мире известно более 800 пород домашних голубей, различающихся между собой по цвету, форме тела, оперению и назначению. Эти птицы обладают прекрасным слухом и отличным зрением, способным различать не только цвета радуги (подобно человеку и приматам), но также и ультрафиолетовые лучи. Они отлично летают и могут преодолевать до 1000 км в день. В волшебной стране птиц и зверей под названием зоопарк «Лимпопо» живут декоративные голуби *(Columba livia var. dom.)*.

Одними из самых маленьких по размеру представителей отряда голубинообразных являются бриллиантовые горлицы *(Geopelia cuneata)*: длина их тела составляет всего 19–20 см, причем больше половины этого размера приходится на хвост. Родиной этих птиц является Австралия, а в Европу их начали ввозить с 70-х годов XX века. Их размножение в искусственных условиях пошло настолько успешно, что надобность в повторных привозах вскоре отпала. Сейчас бриллиантовые горлицы по праву



Голубь декоративный

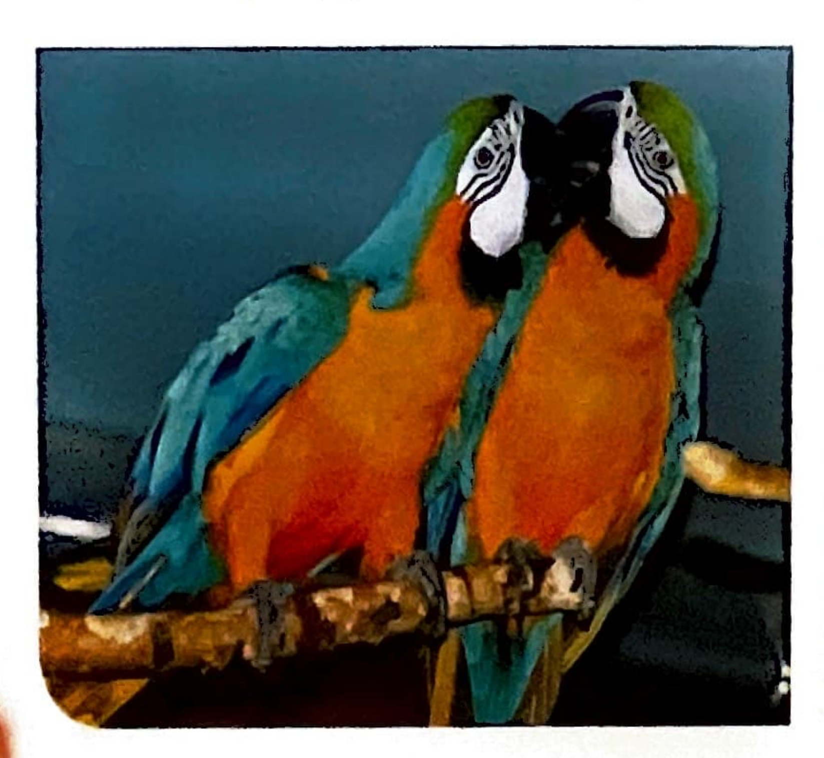


Бриллиантовая горлица



Зеленокрылый ара

Сине-желтый ара



считаются одомашненными. Большую часть дня эти птицы проводят на земле в поисках пищи. Они любители жары и солнца — даже в самые знойные полуденные часы, когда все другие птицы укрываются в тени, бриллиантовые горлицы остаются на солнцепеке, чтобы принять солнечные ванны. Они распластываются на горячем песке, температура которого доходит до 70°С, и совершенно не боятся перегреться. В неволе бриллиантовые горлицы живут 10 лет и более.

Австралия также подарила миру таких удивительно красивых птиц, как попугаи. К *отряду попугаеобразных* относят 316 видов пернатых, которые известны на Земле более 5,5 миллионов лет. За этот долгий период они успели акклиматизироваться в Юго-Восточной Азии, Индии, Западной Африке, Южной и Центральной Америке, а если учитывать, что попугаи являются излюбленными птицами для домашнего содержания, то встретить их можно по всему свету. По размеру эти птицы могут быть очень разными — от 10 см до 1 м, — но все они имеют много общего: массивный клюв, яркое оперение, развитые пальцы, которыми попугаи могут манипулировать почти как руками, отличную способность к звукоподражанию и прекрасную память.

Крупнейшими представителями отряда считаются попугаи ара, обитающие в Южной и Центральной Америке. Это очень яркие птицы: их перья могут быть окрашены во все оттенки зеленого, красного, голубого и желтого цветов. В волшебной стране «Лимпопо» обитают такие виды, как сине-желтый ара *(Ara ararauna)* и зеленокры-



Краснохвостый жако

...лый ара (*Ara chloroptera*). Длина их тела чуть-чуть не достигает 1 м (почти половина из этого — хвост), а вес в среднем составляет порядка 1,5 кг. Попугаи ара могут похвастаться самым крепким клювом на Земле, благодаря которому они способны без особых усилий расколоть даже самую твердую скорлупу орехов. За спокойный характер и добрый нрав этих пернатых часто содержат в домашних условиях, где при правильном уходе они могут прожить до 50 лет. Природа щедро одарила ара не только красочным оперением, но и недюжинными способностями: они довольно быстро летают (развивая скорость до 60 км/ч), обладают отличным зрением, чутким слухом и умением заучивать слова и даже целые фразы.

Пожалуй, проще всего научить разговаривать попугаев жако — они схватывают все на лету, то есть очень быстро. Эти птицы могут имитировать как человеческую речь, так и различные звуки живой и неживой природы. Родом жако из Западной Африки, но они давно приобрели популярность у ценителей птиц, и теперь в домашних условиях их можно встретить в любой точке мира. **Краснохвостые жако** (*Psittacus erithacus*) размером чуть больше голубя и достигают в длину 35–40 см. Основная окраска их оперения — пепельно-серая, а хвост ярко-красный. В течение дня жако живут парами или небольшими группами, а на ночлег собираются в стаю. Это очень осторожные птицы, которые спускаются на землю только у водопоя, а все остальное время держатся на верхушках пальм и других деревьев.

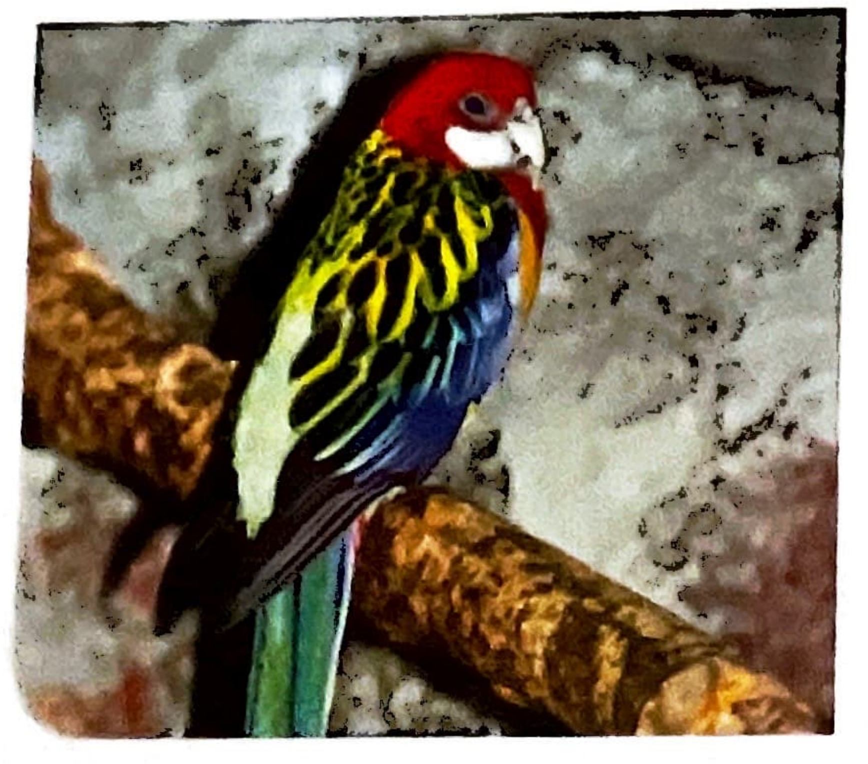
В верхнем ярусе тропических лесов острова Шри-Ланка, Индии, Тайланда и других стран Индокитая живут **большие кольчатые попугаи** (*Psittacula eupatria*). В XX веке в Европе улетевшие от своих владельцев птицы прижились в природе, и теперь ареал этих пернатых охватывает также Германию, Англию, Бельгию, Голландию и Турцию. На фоне других подобных попугаев большой кольчатый выделяется довольно крупными размерами (он вырастает до 55–58 см в длину), внушительным красным клювом и темным пурпурно-красным пятном на крыльях. Эти птицы часто содержатся дома и при правильном уходе

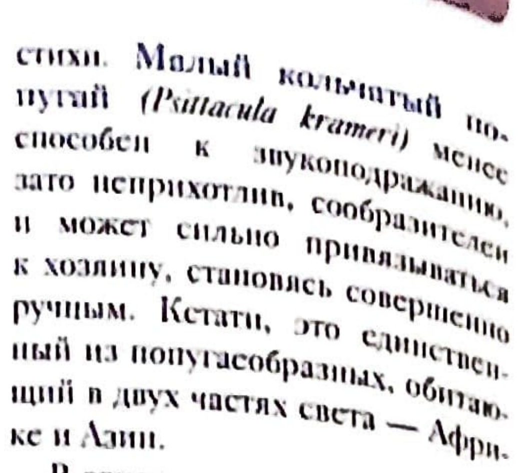


Большой кольчатый попугай

могут прожить до 40–50 лет. Если попугаи воспитывались хозяином с самого детства, благодаря отличной памяти они могут запоминать и повторять словосочетания, короткие предложения, а в некоторых случаях — даже небольшие

Пестрая розелла





стихи. Малый кольчатый попугай *(Psittacula krameri)* менее способен к звукоподражанию, зато неприхотлив, сообразителен и может сильно привязываться к хозяину, становясь совершенно ручным. Кстати, это единственный из попугаеобразных, обитающий в двух частях света — Африке и Азии.

В одном вольере с жако и кольчатыми попугаями в зоопарке «Лимпопо» живет пестрая розелла *(Platycercus eximius)* — это самый яркоокрашенный среди австралийских попугаев. Голова, шея, грудь и подхвостье у нее красные, щеки белые, верх спины черный с желтовато-зеленым окаймлением перьев, брюхо желтое, края крыльев и хвоста синие. В природе эти попугаи держатся небольшими группами и никогда не собираются стаями. На острове Тасмания встретить пеструю розеллу так же просто, как увидеть на наших улицах воробья или ворону, ну а в России эти пернатые обитают лишь в зоопарках или в домах у заводчиков.

Представители семейства какаду отличаются от других попугаеобразных наличием хохолка на голове и ковшеобразным клювом, нижняя часть которого немного шире верхней — такой клюв позволяет им без труда разгрызать орехи и перекусывать ветки самых твердых пород деревьев. Малые желтохохлые какаду *(Cacatua sulphurea)* — очень сообразительные и добродушные птицы белого

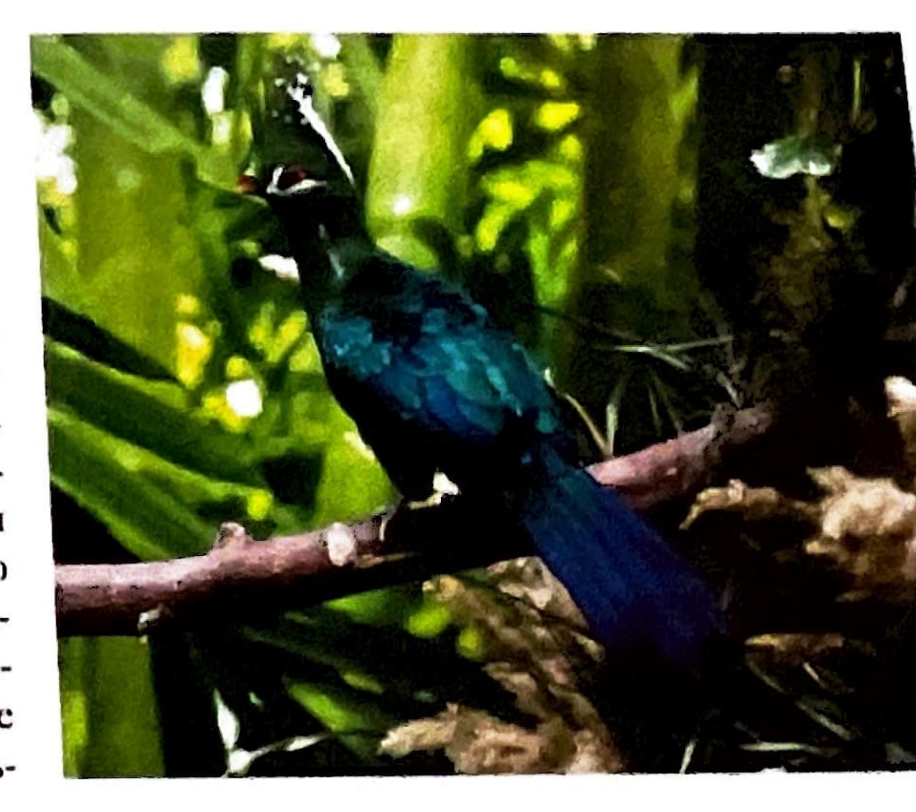
окраса с пучком желтых перьев на голове. Воспитанные в домашних условиях, они запоминают свое имя, откликаются на него и идут на зов хозяина, к которому очень привязаны. Все какаду — прирожденные артисты, готовые ради одобрения окружающих выполнять различные цирковые трюки: забавно приседать, повисать вниз головой, стучать лапой, «танцевать», делать театральные поклоны, демонстрируя красоту своего хохла. К сожалению, численность этих птиц (они обитают в Австралии) неуклонно сокращается: на данный момент в дикой природе насчитывается не более 10 000 особей, поэтому малые желтохохлые какаду занесены в Международную Красную Книгу.



Малый желтохохлый какаду

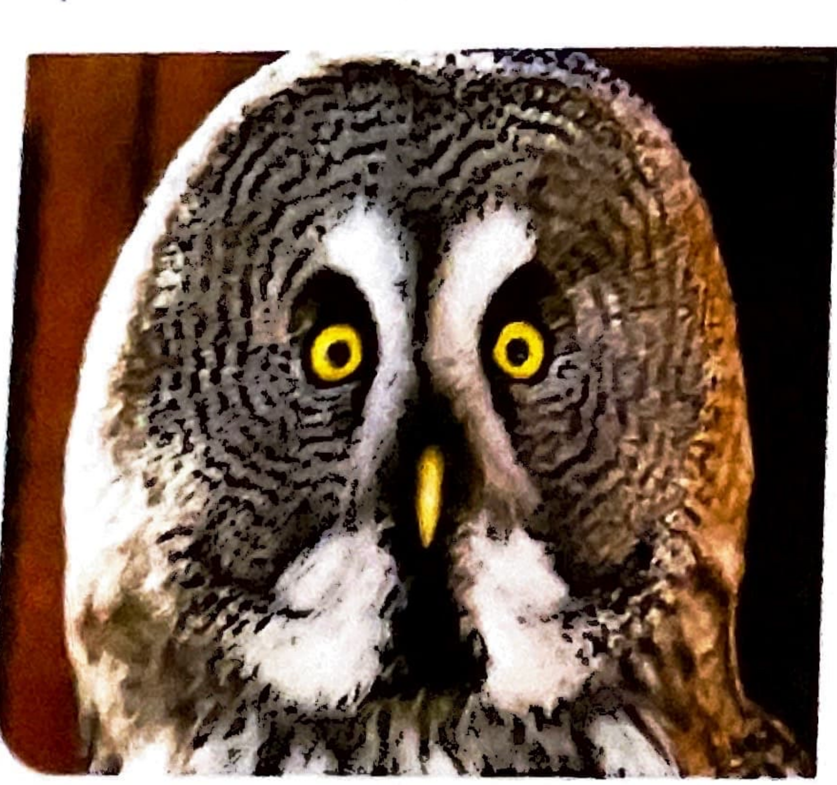
Представителем ***отряда кукушкообразных*** в зоопарке «Лимпопо» является турако Ливингстона *(Tauraco corythaix livingstonii)*. Эта птица названа в честь национального героя Британии XIX века Давида Ливингстона, который принимал самое активное участие в изучении африканского континента — родины турако. Семейство кукушкообразных насчитывает около 150 видов, которые живут в тропических странах и в большинстве своем практикуют известную тактику подкладывания своих яиц в чужие гнезда. Турако Ливингстона обитает в лесах и саваннах Африки. Питаются эти пернатые плодами и ягодами, а также листьями, почками, цветами. Раньше турако называли бананоедами, но, как ни странно, бананы они не едят. Эти яркие птицы бывают величиной с ворону или галку, на голове у них хохолок из прямых перьев, а в окраске преобладает изумрудный цвет. Интересно, что

Турако Ливингстона





Неясыть длиннохвостая



Неясыть бородатая

ученые обнаружили в перьях турако пигмент тураковердин, содержащий железо. Он и придает перьям этих птиц зеленую окраску. Благодаря ему даже намокнув под дождем турако остаются яркими, в то время как у других птиц зеленые перья под воздействием воды заметно тускнеют.

Широко представлен в экспозиции зоопарка «Лимпопо» <u>***отряд совообразных***</u>, включающий в себя более 420 видов хищных птиц. Совы распространены по всему свету, от экватора до холодных северных стран; их можно встретить и на морском берегу, и в горах, и в пустыне, и в степи, и даже в городах. Эти в основном ночные птицы отличаются крупной головой, большими круглыми глазами, мягким оперением, бесшумным полетом, маскирующим окрасом и длинными острыми когтями. Удивительна способность сов поворачивать свою голову на 270° по горизонтали (то есть делать практически полный оборот вокруг своей оси) и на 180° по вертикали (то есть сова может отвернуться от нас через верх). А вот глаза у этих пернатых совершенно неподвижны и смотрят строго вперед. Есть распространенное мнение, что совы днем слепы, но это не так: зрение у них неплохое, а филин или полярная сова отлично видят днем даже на большом расстоянии. Но лучше всего у сов развит слух — он в четыре раза тоньше, чем у кошки. Благодаря ему птица, сидя на ветке дерева, на расстоянии 500 м может услышать, как мышка роет норку под землей. Поэтому в большинстве своем совы охотятся по ночам: в это время в лесу стихают все посторонние звуки, и искать добычу

ориентируясь на слух становится довольно легко.

Одной из крупнейших сов мира является филин *(Babo bubo)*. Филина легко отличить от других сов по его величине, а также темному клюву, опушенным до когтей лапам и перьевым ушкам, наклоненным наружу. Самки этих птиц по размеру больше самцов и могут достигать 60–75 см в длину и весить до 2,5 кг. Встретить эту птицу можно в Европе, Азии и даже Северной Африке. Охотятся филины как на птиц, так и на мышей, а также могут добывать улиток, червей и других беспозвоночных, крабов и рыбу. При необходимости способны развивать полную скорость практически мгновенно и могут догнать крылатую добычу в полете, хоть и предпочитают охотиться на находящихся в покое птиц. В природе продолжительность жизни этих сов составляет порядка 20 лет, а в неволе известны случаи, когда филины доживали и до преклонного 70-летнего возраста.

Самой северной совой в мире и самой крупной птицей из отряда совообразных в Арктике является белая полярная сова *(Nyctea (Bubo) scandiaca)*. Эта птица распространена по всей тундровой зоне, поэтому встречается в Евразии, Северной Америке, Гренландии и на некоторых островах Северного Ледовитого океана. Полярная сова — активный хищник, который может одинаково хорошо охотиться ночью и днем. Еще бы! Ведь в Антарктике полярный день и полярная ночь длятся по полгода — шесть месяцев без еды не прожить! Основу питания этой птицы составляют мышевидные грызуны, в первую очередь лемминги, которых за год она съе-



Филин



Белая полярна
со



Сова ушастая

дает около 1600 штук. Также она ловит зайцев, мелких хищников, птиц. Полярная сова удивительно запаслива: зачастую она ловит добычу впрок, пряча ее возле гнезда, чтобы в периоды, когда из-за сложных погодных условий Заполярья охота будет невозможна, не остаться голодной.



Болотная сова и обыкновенная неясыть

В зоопарке «Лимпопо» живут три вида сов, относящихся к роду неясытей: **бородатая неясыть** (*Strix nebulosa*), **неясыть длиннохвостая** (*Strix uralensis*) и **неясыть серая** (*Strix aluco*). Эти виды водятся в том числе и на территории России (в частности, встречаются в Нижегородской области), а вообще неясыти распространены в Европе, Северной Африке, Азии и Америке. Длина тела этих дымчато-серых птиц варьируется от 30 до 70 см — среди сов они считаются крупными и средней величины птицами. У них даже издали хорошо заметен лицевой диск, а круглая и кажущаяся большой голова лишена перьевых ушек. Эти птицы обычно ведут ночной образ жизни. Основу их питания составляют грызуны, а также мелкие пернатые, земноводные, пресмыкающиеся и беспозвоночные. Самыми внушительными размерами среди неясытей обладает бородатая неясыть, размах крыльев которой достигает 1,5 м. Свое название она получила за темную окраску клина перьев под клювом, который напоминает бородку. Но вес даже этой неясыти невелик: взрослые самцы едва набирают 700–800 г, самки — чуть более 1 кг. Эти совы — очень умные, любознательные и общительные птицы, которые при воспитании в домашних условиях идут на ко-

лени к человеку, могут долго сидеть или даже лежать на них, издавая тихую мурлыкающую трель.

Кроме уже описанных видов, вы также можете встретить в зоопарке «Лимпопо» ушастую сову (*Asio otus*), сипуху (*Tyto alba*), сплюшку (*Otus scops*), воробьиного сыча (*Glaucidium passerinum*) и мохноногого сыча (*Aegolius funereus*). Любая сова — не важно, кто перед нами: большой филин или скромный по своим размерам сыч — олицетворяет собой мудрость. Не случайно именно эта птица является символом зоопарка «Лимпопо», тем более что именно с ее появления началась история нижегородской страны птиц и зверей.



Сипуха

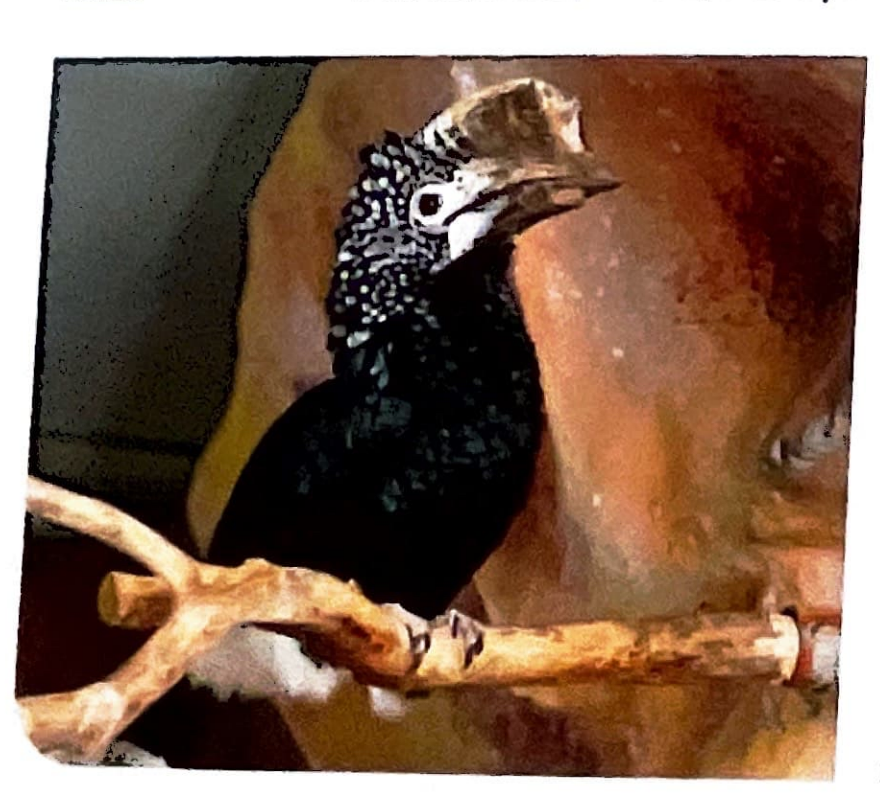
Отряд ракшеобразных птиц представлен в зоопарке «Лимпопо» тремя видами, относящимися к семейству птиц-носорогов. Птицы-носороги получили свое название из-за больших длинных клювов, резко загнутых вниз и имеющих у своего основания значительные выросты различной формы. Несмотря на размеры, эти клювы очень легкие, потому что костная ткань насыщена воздухом, а сам рог полый. Самый крупный представитель семейства — **кафрский рогатый ворон** (*Bucorvus leadbeateri (cafer)*): длина его тела достигает 90–100 см, вес самцов варьируется от 3,5 до 6 кг, а самок — до 4,5 кг. Встретить данную птицу в природе можно в саваннах и лесах Центральной и Восточной Африки. Большую часть времени эти пернатые проводят на земле, расхаживая в поисках пищи. Кстати, кафрский рогатый ворон — единственный настоящий хищник среди птиц-носорогов: он может



Кафрск... рогатый вор...



Волнистый калао



Серебрянокрылый калао

съесть практически любое некрупное животное, которое сумеет поймать. Живут эти пернатые небольшими группами (от 2 до 11 особей), состоящими из главенствующей пары взрослых птиц и их потомков, остающихся с родителями после достижения половой зрелости. Молодые особи помогают старшим выкармливать новых птенцов и охранять территорию. Эти птицы очень шумны: они могут издавать громкие крики, слышимые за 5 км, которые люди часто путают с рычанием львов.

Другие птицы-носороги, живущие в «Лимпопо» — волнистые калао (*Aceros (Rhyticeros) undulates*) и серебрянокрылый калао (*Bycanistes brevis*) — также не отличаются молчаливостью: они поддерживают между собой связь с помощью раскатистого рева и кудахтанья. Именно поэтому невозможно пройти мимо дерева, не заметив этих птиц. Летают калао очень высоко, часто машут крыльями, а вполне внушительные размеры (волнистый калао может достигать 1 м в длину, а серебрянокрылый — 80 см) не мешают им довольно ловко перепрыгивать с ветки на ветку в кроне дерева и срывать клювом плоды. Природной средой обитания волнистых калао являются густые леса Юго-Восточной Азии и Индонезии, а серебрянокрылых калао — вечнозеленые леса и саванны Восточной и Южной Африки. Тем не менее, у них отмечается много общего и интересного в процессе гнездования: решившись обзавестись птенцами, самка добровольно замуровывает себя в гнезде (оно располагается в дупле дерева), оставляя только узкое отвер-

стие, через которое едва проходит клюв. После этого она откладывает два яйца и насиживает их в течение месяца. В это же время самка линяет и использует старые перья для обустройства своего гнезда. Самец калао в этот период кормит самку, а затем и птенцов, передавая пищу через оставленную в замурованном гнезде щель. К концу гнездового периода, который длится около четырех месяцев, он становится совершенно тощим, тогда как перелинявшая самка выходит из своего «заключения» в прекрасной форме — упитанной, с запасом жира.

Особенностью птиц ***отряда дятлообразных***, куда входит порядка 400 видов, является привычка некоторых из них постукивать клювом по коре деревьев. Этот стук служит средством связи, а также позволяет добывать клювом насекомых из коры деревьев. Самый несоизмеримо большой, яркоокрашенный и сжатый с боков клюв принадлежит представителям семейства тукановых. Правда, несмотря на громоздкие размеры, клюв этот не тяжелый — из-за наличия в нем воздушных полостей. Крупнейшим и известнейшим видом в семействе туканов является тукан токо *(Ramphastos toco)*. При длине тела этой птицы в 55–65 см длина клюва достигает 20 см. Клюв служит тукану не только украшением: эти птицы используют его для добычи пищи в труднодоступных местах,



Тукан токо

а также очистки фруктов от кожуры и отпугивания хищников. Из всего съедобного разнообразия туканы предпочитают такие фрукты как маракуйя и фиги, а также употребляют в пищу насекомых и даже яйца и птенцов других



Черногорлы...
араса...



Черный ворон

вать и воспроизводить различные мелодии. Также оригинальным внешним видом отличается **свиристель**, на голове которого присутствует заметный хохолок. Песня этой птицы — журчащая трель «сви-ри-ри-ри-ри» — напоминает звучание свирели (отсюда и название птицы). **Обыкновенная зеленушка** не так необычна внешне, зато тоже поет весьма неплохо, чередуя в своих песнях разнообразные трели и щебетания. Иногда за мелодичность вокальных данных эту птицу называют «лесной канарейкой».

Свиристель



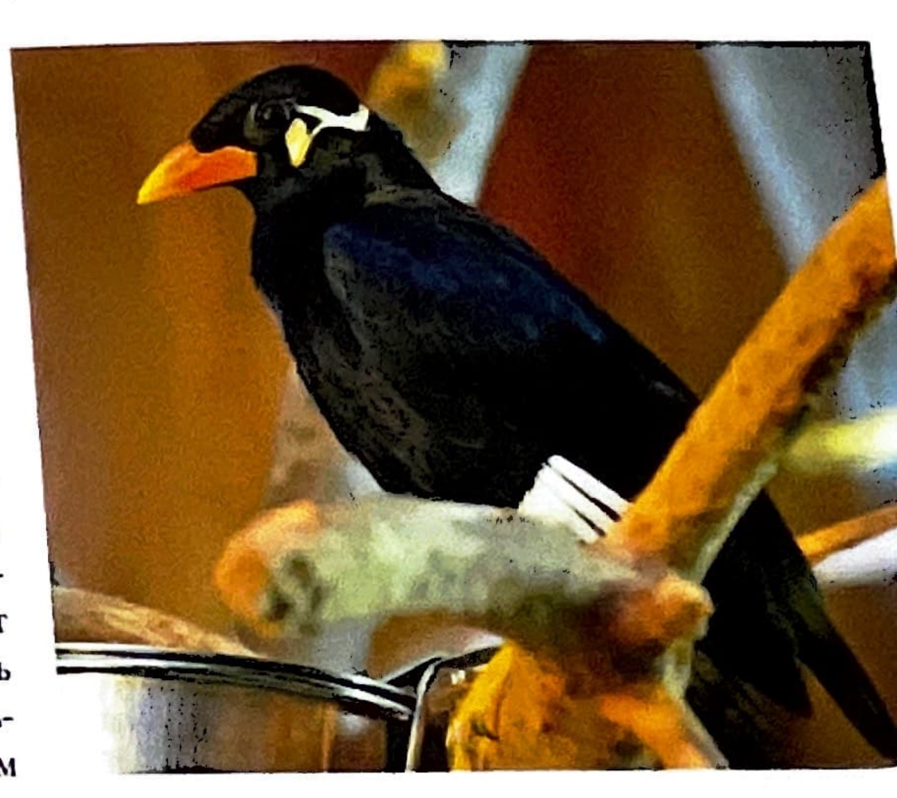
Одним из крупнейших представителей отряда воробьинообразных является **черный ворон** *(Corvus corax)*, достигающий 60–65 см в длину. Многие считают, что ворон — это «муж вороны», но на самом деле все совсем не так — это совершенно разные виды птиц. Черный ворон широко распространен в Евразии, Северной Америке и Северной Африке. Это всеядная птица, которая часто поедает падаль со свалок, тем самым не давая распространяться болезням, опасным для человека и животных. Из-за своей элегантности, сообразительности и способности к подражанию (в том числе и голосу человека) черный ворон нередко содержится в квартирах ценителей птиц в качестве домашнего питомца. Эта птица заслуженно пользуется репутацией умнейшей в мире пернатых. Наличие у нее интеллекта в результате эксперимента подтвердили британские ученые: они давали ворону пить воду из глубокого кувшина, но дотянуться до жидкости самостоятельно он никак не мог. Тогда птица додумалась бросать в емкость различные предметы,

чтобы уровень воды поднялся. Вот какая сообразительная! Ближайшая родственница воронов — сойка (*Garrulus glandarius*) — также отличается умом и прекрасно умеет подражать различным звукам — от человеческого голоса до стука топора. Считается, что само название птицы — сойка — родственно глаголу «сиять» и дано этой лесной жительнице за яркое оперение. Встретить сойку можно практически на всей территории Евразии и даже в Африке. Запасая на зиму до 4 кг желудей, она способствует распространению дуба. Также эта птица питается ягодами, семенами, насекомыми, а при случае — грызунами и мелкими птицами.

В гористых субтропических лесах южной Индии, Цейлона, Китая и Таиланда обитают еще одни воробьинообразные птицы, славящиеся своими способностями — **священные майны** (*Gracula religiosa*). Они в высшей степени обладают талантом звукоподражания, поэтому их часто приручают и содержат дома в качестве питомцев. Майны быстро привыкают к своему хозяину, свободно летают по всему дому, дружат с домашними животными и восхищают всех своим веселым характером и понятливостью: они могут заучивать слова и целые фразы, повторяя их от случая к случаю. Пение этих пернатых богато тонами, разнообразно и располагает к себе. Вообще майны — очень живые и подвижные птицы, больше всего напоминающие своим поведением и характером нашего скворца. Одна из священных майн зоопарка «Лимпопо» приручена самим директором и удивляет всех посетителей своими необычными умениями. Какими именно — вы узнаете далее из нашей книги.



Сойка



Священная майна



Кошачий лемур

Одним из наиболее прогрессивных отрядов млекопитающих является отряд приматов, включающий в себя более 200 видов животных от лемуров до человека. Принадлежность к приматам такого вида как человек разумный *(Homo sapiens)* ставит их в особое положение. Для них всех характерны пятипалые хватательные конечности, способность большого пальца противопоставляться остальным; волосы, покрывающие тело и образующие у некоторых видов мантии, гривы, бороды и усы; способность поддерживать тело в вертикальном положении; хорошо развитые слух и зрение; умение выражать свои эмоции с помощью жестов, звуков и мимики.

Черно-белый лемур вари



Отряд приматов состоит из обезьян и полуобезьян. Мозг полуобезьян, в отличие от мозга обезьян и человека, не имеет извилин. Самыми типичными представителями полуобезьян являются лемуры, обитающие на Мадагаскаре, а наиболее известным видом из них считается кошачий лемур *(Lemur catta)*. Главное достоинство этих животных — длинный черно-белый хвост, который служит кошачьим лемурам для передачи сигналов между сородичами, в качестве распространителя запахов, а также для поддержания баланса при лазании и прыгании. Это пушистое богатство весит до 1,5 кг (масса тела самого лемура немногим больше: от 2,3 до 3,5 кг) и всегда согреет своего владельца ночью и в часы утренней прохлады. Черно-белые лемуры вари *(Varecia variegata variegata)* несколько крупнее своих сородичей: их вес может достигать 4,5 кг, а длина хвоста — 60 см. Необычна окраска их шерсти: большая часть тела имеет белый цвет, а внутренняя сторона лап, хвост и живот покрыты чер-

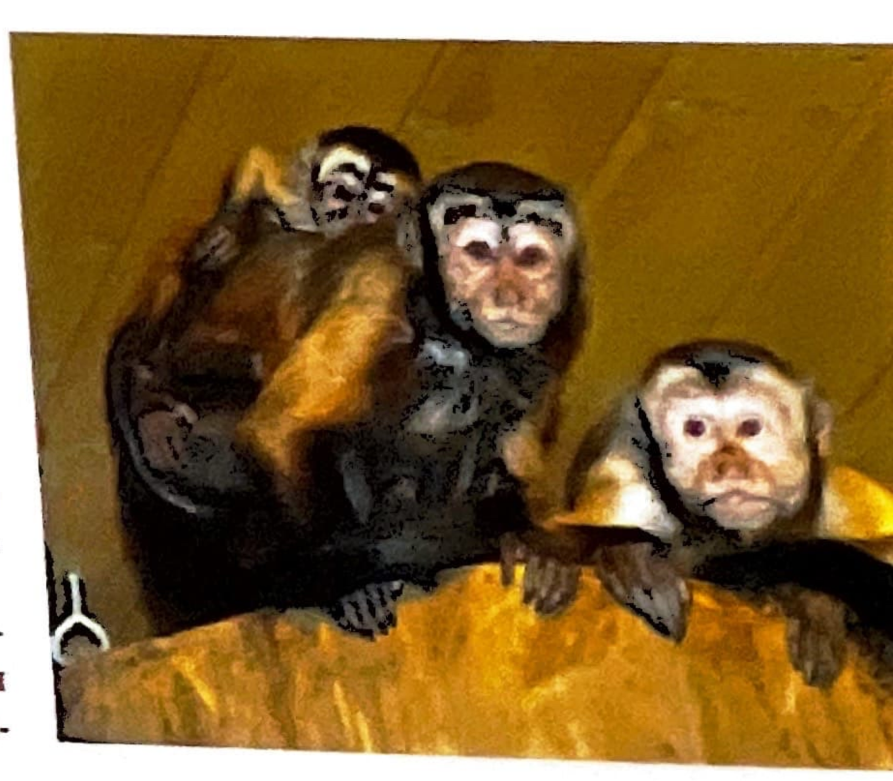
ной шерстью. Живут и те, и другие лемуры группами по 20–30 особей, где главенствуют самки: им принадлежит преимущественное право в выборе еды и партнера. Примечательно, что самки кошачьего лемура носят на себе детенышей первые полгода их жизни: сначала на животе, а потом на спине. Лемурам вари такое не свойственно: они строят для малышей уютное гнездо и оставляют их там, а сами пускаются на поиски еды (питаются эти млекопитающее растительной пищей).

Также в зоопарке «Лимпопо» вы можете встретить карликовых игрунок *(Cebuella (Callithrix) pygmaea)* — южноамериканских обезьянок, соперничающих с карликовыми мышиными лемурами за звание самого малого примата в мире. Их величина составляет от 11 до 15 см, не считая хвоста длиной от 17 до 22 см. Вес карликовых игрунок совсем мал и не превышает 150 г. Эти обезьяны живут в родовых группах из нескольких поколений. При появлении на свет потомства отец и другие самцы из группы участвуют в его воспитании, носят малышей на спинах и приносят матери для кормления молоком. В возрасте двух лет молодые игрунки считаются половозрелыми и могут сами становиться родителями. Самая большая продолжительность жизни, отмеченная у этих зверей, составляет 11 лет.

Еще одни приматы родом из Южной Америки — бурые капуцины *(Cebus apella)*. Эти обезьяны являются самыми крупными представителями семейства капуциновых (их вес достигает 4,8 кг) и единственным видом, который сворачивает свой хвост кольцом. Бурые капуцины ведут дневной образ жизни, передвигаются на четырех



Карликовая игрунка



Бурый капуци



Мартышка Бразза

конечностях, карабкаются и перепрыгивают с дерева на дерево. Из пищи они предпочитают фрукты, растения, молодые побеги, сердцевину деревьев, насекомых, рептилий, птичьи яйца, мелких млекопитающих. Бурые капуцины — очень смышленые приматы и, возможно, даже самые интеллектуально развитые обезьяны: они могут решать логические задачи (например, что нужно сделать для того, чтобы добыть еду из труднодоступных мест с помощью различных предметов) и конкурируют в этом умении с большими обезьянами. Их мозг составляет около 1,9% от их общего веса, у человека этот показатель — 2%, а у шимпанзе — только 0,9%.

Одними из самых красивых представителей семейства мартышковых отряда приматов считают мартышек Бразза (*Cercopithecus neglectus*). Такое звание они получили за яркую и причудливую расцветку шерсти: белоснежную бороду, ярко-рыжий лоб, угольно-черный хвост и конечности с контрастной белой полоской на бедрах. Эти приматы живут небольшими семьями в лесах возле рек в Центральной Африке. Много времени проводят на деревьях, но часто бродят по земле в поисках пищи: плодов, семян, листьев, цветов, грибов, насекомых, пресмыкающихся. Поблизости от них и в природе, и в зоопарке обитают черношекие белоносые мартышки (*Cercopithecus ascanius*), которых легко узнать по черной лицевой области, голубой коже вокруг глаз, белому пятну на носу, такому же меху на щеках и красно-коричневой окраске низа хвоста. Эти мелкие приматы весом от 2 до 6 кг также живут группами по 5–10 особей, состоящими из самца, не-

Черношекая белоносая мартышка



скольких самок и их детенышей. Питаются фруктами, листьями, насекомыми и побегами растений. Продолжительность жизни белоносых мартышек в неволе может достигать 20 лет. Гораздо крупнее своих вышеперечисленных собратьев красные мартышки *(Erythrocebus (Cercopithecus) patas)*, получившие прозвище «гусары» из-за белых усов, хорошо выделяющихся на фоне остальной более темной шерсти. Они также обитают в Африке, где быть незаметными в лесистых степях и саваннах им помогает рыже-песочный окрас. Ну а если встречи с врагами избежать не удалось, то мощные клыки, длинные конечности и хвост, который служит «дополнительной ногой», помогут отбить любую атаку.



Красная мартышка

Нашлось в зоопарке «Лимпопо» место и для самых северных в мире обезьян — японских макак *(Macaca fuscata)*. В природе эти приматы обитают в Японии, где стойко переносят довольно суровые снежные зимы, и занесены в Международную Красную Книгу как исчезающий вид. У японских макак прекрасно развита способность к наблюдению и подражанию, обучению полезным привычкам, помогающим им выжить. Так, эти макаки научились мыть пищу в море, греться в горячих водных источниках, «загорать» на морских пляжах, плавать и нырять в поисках морских водорослей. В семье макак царит жесткая иерархия, где главенствует самец. В нашем зоопарке именно он первым выбирает себе любимые лакомства из общего блюда с едой, а также «тестирует» игрушки: первым садится за руль электромобиля, разбирает на запчасти сотовый телефон и многое другое.

Японский макак





Белорукий гиббон

Важным средством для выражения дружеских привязанностей в коллективе у макак служит уход за шерстью друг друга. Для общения эти приматы используют не только различные звуки, но и жесты и мимику.

Кролик декоративный



Есть в нашем зоопарке и человекообразные обезьяны — то есть те, которые имеют сходное с человеком строение тела. К таким приматам относятся белорукие гиббоны (*Hylobates lar*), обитающие во влажных тропических лесах Юго-Восточной Азии. Пару наших гиббонов зовут Мишель и Соня. Эти стройные грациозные обезьяны с длинными руками и мягким и густым мехом большую часть дня проводят в движении: играют в догонялки, перескакивая на руках от ветки к ветке, крутят сальто на брусьях, бегают по земле на двух ногах, поднимая руки вверх для поддержания баланса. Обозначая границы своей территории, гиббоны могут издавать очень громкие крики, которые слышно в радиусе нескольких километров — некоторые называют их песнями. Молодые самцы часто поют в одиночестве, пытаясь привлечь своими вокальными данными ту единственную самку, с которой гиббон может прожить всю жизнь — в среднем 20–30 лет. Наш Мишель тоже умеет петь и демонстрирует свои способности обычно в теплое время года.

Млекопитающие, относящиеся к отряду зайцеобразных, представлены в зоопарке «Лимпопо» многообразием пород домашних кроликов (*Oryctolagus cuniculus dom.*). Это наземные животные, не способные ни хорошо лазать, ни плавать. Одомашнивание дикого кролика произошло в Средние века, и на данный

момент в мире насчитывается более 100 пород кроликов, различающихся по жизнестойкости, массе тела, структуре меха и внешнему виду. Самая крупная порода, выведенная приблизительно в XVI веке в Бельгии, называется бельгийский великан, или фландр. Особи этой породы отличаются большими размерами: длина туловища составляет 70–75 см, а вес достигает 6–9 кг и выше. Карликовые бараны — вислоухие кролики разнообразного окраса весом от 1,5 до 2 кг, выведенные в Нидерландах. Свое название «баран» они получили за маленькие висящие ушки, весьма напоминающие бараньи. Немецкий баран обладает такими же свисающими ушами, как и карликовый, но при этом сам гораздо крупнее: его вес составляет в среднем 5,5 кг, но у отдельных особей может достигать и 9 кг. Одними из самых симпатичных представителей породы одомашненного кролика являются кролики декоративные. Они совершенно не склонны издавать какие-либо звуки, не кусаются, не имеют собственных паразитов, потому что их рацион состоит преимущественно из растительной пищи, и поэтому совершенно безобидны для детей. Если домашним кроликам обеспечить хороший уход, они могут жить до 8–12 лет, к тому же кролики очень умны. Их часто содержат в качестве домашних питомцев.

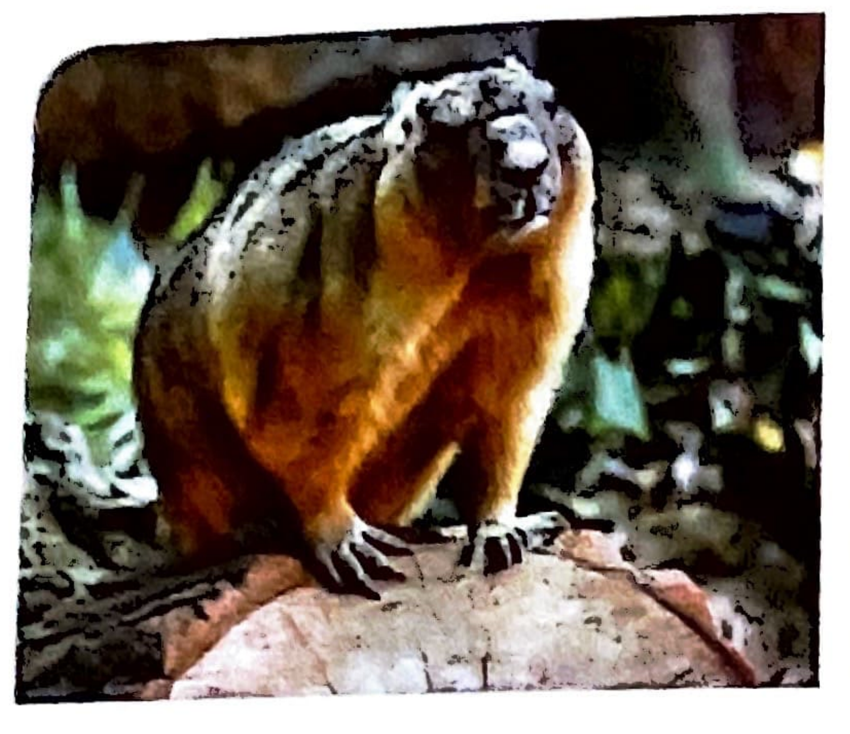
Самым многочисленным отрядом млекопитающих являются грызуны, насчитывающие около 2277 видов. Они распространены на всех континентах, кроме Антарктиды, а также некоторых островов. Крупнейшим грызуном в Европе и Африке называют индийского дикобраза (*Hystrix indica*



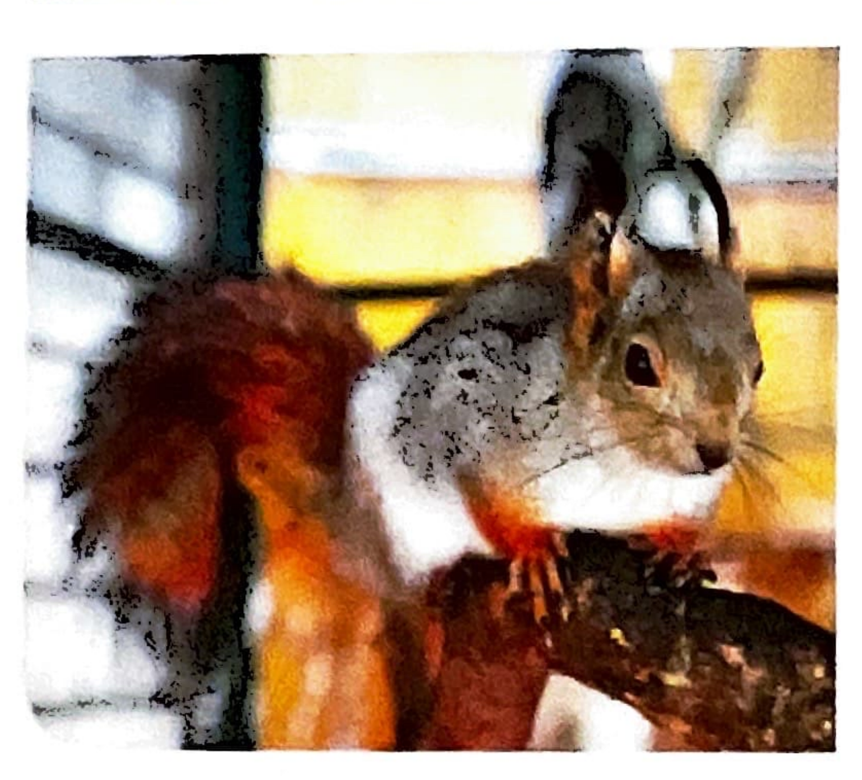
Кролик карликовый баран



Индийски дикобра



Сурок-байбак



Белка обыкновенная

(leucura)): длина тела взрослого животного достигает 60–90 см, а вес самых упитанных особей — 27 кг. Индийские дикобразы обитают не только в Индии, но и в пустынях, саваннах, лесах, горах почти всей Южной Азии. Само название «дикобраз» как будто составлено из словосочетания «дикий образ». Что ж, животное действительно выглядит устрашающе из-за длинных иголок, покрывающих его спину, бока и хвост. Но весь этот арсенал предназначен не для нападения (дикобраз — очень мирный грызун), а для защиты. Встретив противника, дикобраз поворачивается к нему спиной, «ощетинивается» и громко шуршит своей хвостовой погремушкой. Если угроза не действует, зверь быстро пятится навстречу обидчику, вонзая в тело хищника острые иголки. Но всего этого можно избежать — просто не стоит нападать на дикобраза, а сам он никогда не проявит беспричинной агрессии. Живут эти медлительные грызуны небольшими группами, днем спят в пещере, а на поиски корма выходят ночью. Несмотря на грозный вид, питается индийский дикобраз исключительно растительной пищей.

Живут в зоопарке «Лимпопо» и три вида грызунов из семейства беличьих: степной сурок-байбак, обыкновенная белка и белка-летяга. **Байбак** *(Marmota bobak)* является одним из самых крупных представителей семейства: длина его тела составляет 50–70 см, масса самцов достигает 6,1 кг. Зиму этот сурок, обитающий в целинных степях Евразии, проводит в глубокой спячке, запасов не делает, но перед долгим сном усиленно кормится, удваивая свой вес за два-три месяца. Байбак прекрасно роет норы



Белка-телеутка

разного назначения и сложности. Так, например, летние норы представляют собой сложную систему ходов, связанных с поверхностью большим количеством выходов; в тупиках устраиваются уборные, а на глубине 2–3 м располагается гнездовая камера, где самка после непродолжительной беременности производит на свет потомство.

Обыкновенная белка (*Sciurus vulgaris*), в отличие от степного сурка, нор не роет: большую часть жизни она проводит на деревьях, обычно устраивая гнезда в дуплах. Это очень предусмотрительный зверек: перед зимовкой белка делает запасы желудей, орехов, шишек, натаскивая их в дупла или зарывая среди корней, а также сушит грибы, развешивая их на ветках. Правда, о своих складах она быстро забывает и находит их зимой практически случайно. Белка-телеутка (*Sciurus vulgaris exalbidus*), распространенная в сосновых борах Западной Сибири и успешно акклиматизированная на Кавказе и в Крыму, отличается от обыкновенной белки более крупными размерами, особенно в зимнем меху. Ее густой шелковистый голубовато-серый мех считается более ценным, чем у других белок. Телеутка очень хорошо приручается, из-за чего ее часто держат в качестве домашнего питомца.

Такой вид грызунов, как шиншилла (*Chinchilla laniger var. dom.*), является рекордсменом по плотности меха среди животных: на один квадратный сантиметр кожи у нее приходится более 25 000 волосков! Мех шиншилл настолько плотен, что в нем не могут обитать паразиты, обычные для других пушных зверей. Из-за этого уникального меха шиншиллы являлись объек-

Шиншилла





Морская свинка

том незаконной охоты, что привело к сильному сокращению их численности. На данный момент дикие шиншиллы, обитающие в пустынных высокогорьях Южной Америки, занесены в Международную Красную книгу.

Золотистый агути



Также в зоопарке «Лимпопо» можно встретить морских свинок (Cavia porcellus) и их ближайших родственников — золотистых агути (Dasyprocta punctata). Внешне эти животные похожи друг на друга, но агути чуть больше по размеру и имеют более вытянутые конечности. За счет этого они приобретают сходство с зайцеобразными — недаром агути называют «южноамериканским золотистым зайцем» или «горбатым зайцем». Это дневные животные, живущие в Южной Америке совместно в маленьких семейных группах или парами, которые создаются на всю жизнь. Много времени агути посвящают взаимному уходу за шерстью.

Особой любовью большинства посетителей зоопарка пользуются животные **отряда Хищные**. Еще бы! Грация диких кошек, потрясающий мех норки, пластика выдры, мощь волка — все это достойно внимания и восхищения. В данном отряде насчитывается около 270 видов животных, которых можно встретить на всех континентах и даже на побережьях Антарктиды! Всех хищных объединяет особое строение зубного аппарата, который специально приспособлен для того, чтобы животное могло питаться мясом. На каждой лапе таких животных обычно пять пальцев, всегда вооруженных когтями, которые могут быть тупыми, как у собак, или острыми и втягивающимися, как у кошек. Размеры и вес хищных могут быть самыми

разнообразием (от 35–70 г у ласки до 4 тонн у южного морского слона), так и по месту обитания: наземные, древесные или водные.

Одним из самых крупных и опасных наземных хищников в мире является бурый медведь (*Ursus arctos*). Это в сказках косолапый всегда медлителен и немного глуповат, а на самом деле медведи способны на поразительные по скорости рывки, отлично плавают и лазят по деревьям, так что при встрече с ними в природе человеку может прийтись несладко. Медведи могут охотиться на хищников, грызунов и копытных, умеют ловить рыбу, но чаще предпочитают растительную пищу, а больше всего на свете любят лакомиться сладостями, в частности, медом. Особая любовь животного к меду отражена в русском названии: слово «медведь» означает «ведает, где мед». В конце осени медведи залегают в своих берлогах в зимнюю спячку, которая продолжается от 75 до 195 дней. Все это время хищник живет за счет накопленного жира, а если его недостаточно или медведя кто-то потревожил, косолапый просыпается раньше времени и начинает бродить по лесу в поисках пищи. Таких особей называют медведями-шатунами. Появление потомства у медведей происходит также во время сна, обычно в январе-феврале. Наша бурая медведица Лиля уже трижды становилась мамой, радуя супруга Балу и всех посетителей зоопарка здоровыми малышами.



Бурый медведь

Прекрасно размножаются в «Лимпопо» и представители семейства собачьих. Каждый год в апреле появляются детеныши у обыкновенных (*Canis lupus*) и канадских волков (*Canis lupus pambasileus*). Волчата рождаются слепыми,

Волк обыкновенный





Волк канадский

а прозревают лишь на 12–13 день жизни. Первое время малыши сосут молоко, затем родители кормят их отрыжкой из съеденного мяса, а позже — пойманной добычей. В выкармливании волчат принимает участие вся стая, которая может насчитывать до 40 особей. Главные в стае — вожак и его самка. Именно вожак издает боевой клич при нападении на добычу, после чего вся стая устремляется вперед. Волки очень умны, поэтому при охоте могут разделяться на несколько групп, одна часть из которых остается в засаде, а другая гонит зверя к ней. Эти животные весьма разговорчивы: они могут издавать такие звуки, как вой, завывание, хныканье, ворчание, рычание, тявканье, лай. На рассвете или в сумерках часто можно услышать волчий хор, запевалой в котором является вожак. Такие совместные песнопения сплачивают стаю, а людям кажется, будто волки воют на луну. Обыкновенный, или серый волк имеет самый обширный ареал обитания из всех млекопитающих, за исключением человека, а его более крупного канадского собрата можно встретить только в Северной Америке. Канадского волка также называют черным из-за темного окраса его шерсти.

Лиса



Богат вариантами окраски наряд обыкновенных лисиц (*Vulpes vulpes*): в стране «Лимпопо» вы можете встретиться с рыжими, белыми, черно-бурыми особями. В природе цвет шерсти хищниц зависит от места их обитания и соответствует окружающей среде: в снежных районах проще выжить белой лисице, а в горных — черно-бурой. Хоть лисы и принадлежат к типичным хищникам, питаются они очень разнообразными кормами:

в их рацион входит более 400 видов животных и несколько десятков видов растений. Живут они обычно в норах, которые роют сами, или занимают пустующие жилища других роющих животных. Воспитанием потомства занимаются оба родителя, а если самец погибает, одинокие лисы борются за право усыновить и вырастить малышей. Во многом с образом жизни обыкновенной лисицы схоже поведение их ближайших родственников — белых и вулевых песцов (*Alopex lagopus*). Эти хищники среднего размера обитают в тундре и лесотундре за Северным полярным кругом, на побережье и островах Северного Ледовитого океана. Песец — единственное животное из псовых, окраска шерсти которого меняется в зависимости от времени года: зимой они выглядят светлее, а летом шерсть приобретает более темный оттенок.

Древнейший вид в семействе псовых — енотовидная собака (*Nyctereutes procyonoides*), населяющая леса Центральной Европы и Юго-Восточной Азии. Размером она с небольшого пса (длина тела — 65–80 см, вес — от 4 до 10 кг), а по окрасу напоминает енота-полоскуна. Это единственный представитель семейства, который залегает на зиму в спячку. Сон продолжается с декабря-января по февраль-март, в оттепели он прерывается. Живут енотовидные собаки парами, воспитанием потомства занимаются оба родителя.



Песец

Наибольшую активность эти животные проявляют в сумерки и ночью. В питании они неприхотливы: могут есть грызунов, птиц, ягоды, плоды, не брезгуют падалью и снулой (мертвой) рыбой. В случае опасности енотовидная собака,

Енотовидная собака



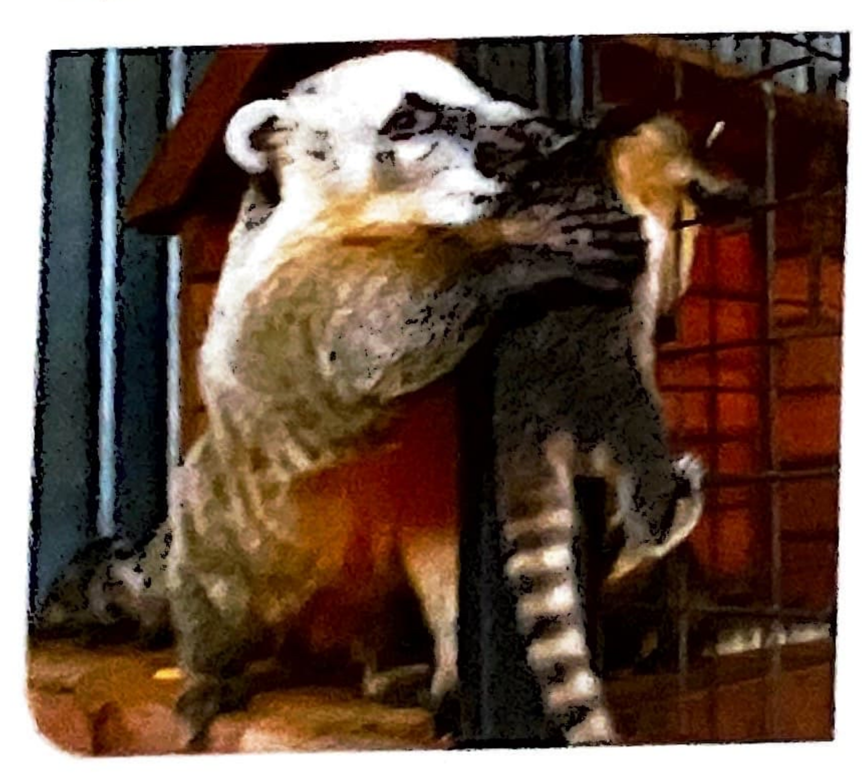


Енот-полоскун

в отличие от других целых, предпочитает не вступать в бой, а затаиваться, притворяясь мертвой, что часто ее выручает.

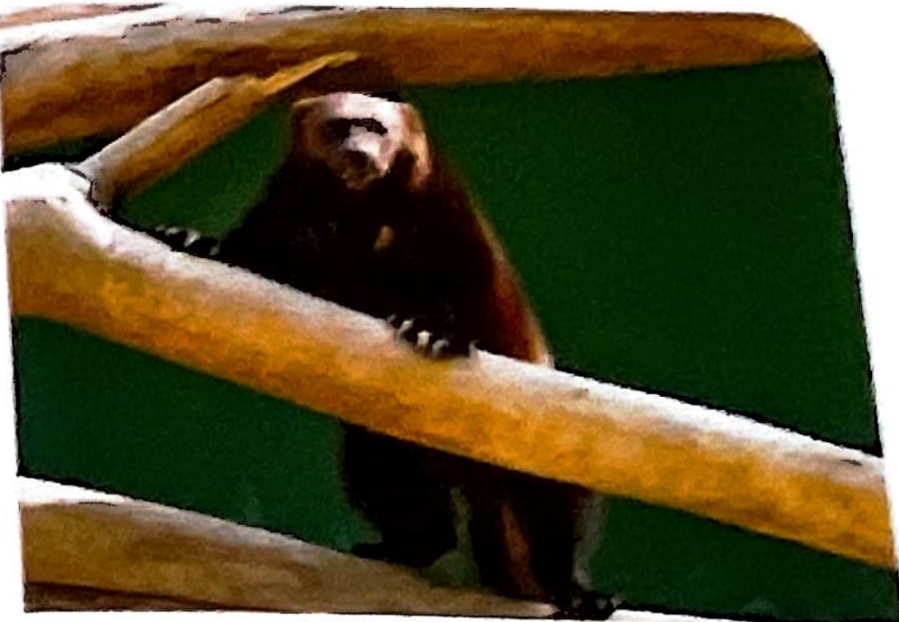
Енот-полоскун *(Procyon lotor)*, на которого внешне так похожа енотовидная собака, принадлежит к семейству енотовые. Свое прозвище «полоскун» он получил за привычку прополаскивать пищу в воде перед употреблением. Этот зверь средней величины обитает в смешанных лесах Северной и Центральной Америки. Он неплохо плавает и отлично лазает по деревьям. Основу питания енота-полоскуна составляют земноводные, раки, грызуны, рыба, ягоды и фрукты, но больше всего этот хищник любит сладости. В Америке еноты часто наведываются в дома к местным жителям, чтобы полакомиться конфетами или печеньем, а также разоряют сады и виноградники. Полоскуны — умные и сообразительные животные, и их нередко держат дома в качестве питомцев: со временем они учатся откликаться на свое имя и даже могут выполнять некоторые трюки. Ближайший родственник енота — **носуха** *(Mustela vison)* — тоже поддается приручению и обожает сладкое. Ее природная среда обитания — лесные районы Южной Америки. Свое русское название «носуха» это животное получило за узкую длинную морду с чутким носом, помогающим улавливать запах любимой еды на большом расстоянии. Также носухи обладают шикарным длинным хвостом с чередующимися темными и светлыми полосами, который служит для поддержания равновесия при перемещении и ориентиром при передвижении группы.

Носуха



Обширно представлены в коллекции зоопарка «Лимпопо» жи-

вотные из семейства куньих. Это хищники среднего и небольшого размера, хорошо приспосабливающиеся к различным условиям обитания, поэтому куньи встречаются во всех частях света. В тайге, лесотундре и отчасти в тундре Евразии и Северной Америки живет росомаха (*Gulo gulo*). Этот сильный, осторожный и в то же время дерзкий зверь, ведущий одиночный образ жизни, внешне похож на небольшого неуклюжего медведя. Росомаха так умело запутывает следы, что может заставить ходить по кругу даже самого опытного охотника, также нередко она похищает добычу из капканов и разоряет охотничьи зимовья. Благодаря мощным лапам, длинным когтям и хвосту, играющему роль маятника, она легко лазает по деревьям. В еде росомаха непривередлива: основу ее питания составляет падаль, а при охоте она всегда выбирает в качестве добычи раненых и больных животных, поэтому ее называют «санитаром леса». У нее есть особое «химическое оружие»: при необходимости из прианальных желез росомахи выделяется зеленоватый секрет с очень едким запахом, отделаться от которого практически невозможно. Поэтому даже более крупные хищники предпочитают не тягаться с ней за добычу и уж тем более не нападать на саму росомаху.



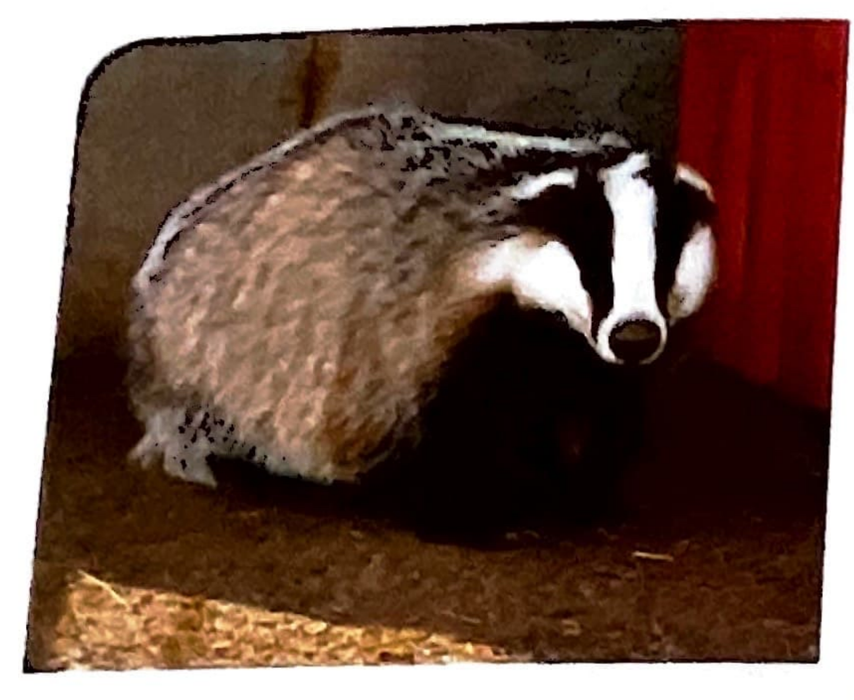
Росомаха

Но если уж речь пошла о специфических запахах, то тут нельзя не вспомнить о полосатом скунсе (*Mephitis mephitis*). При опасности он сначала принимает угрожающую позу: поворачивается к врагу задом и предупреждающе задирает хвост. Если это не помогает, то скунс выпускает струю маслянистой зловонной жидкости, которая



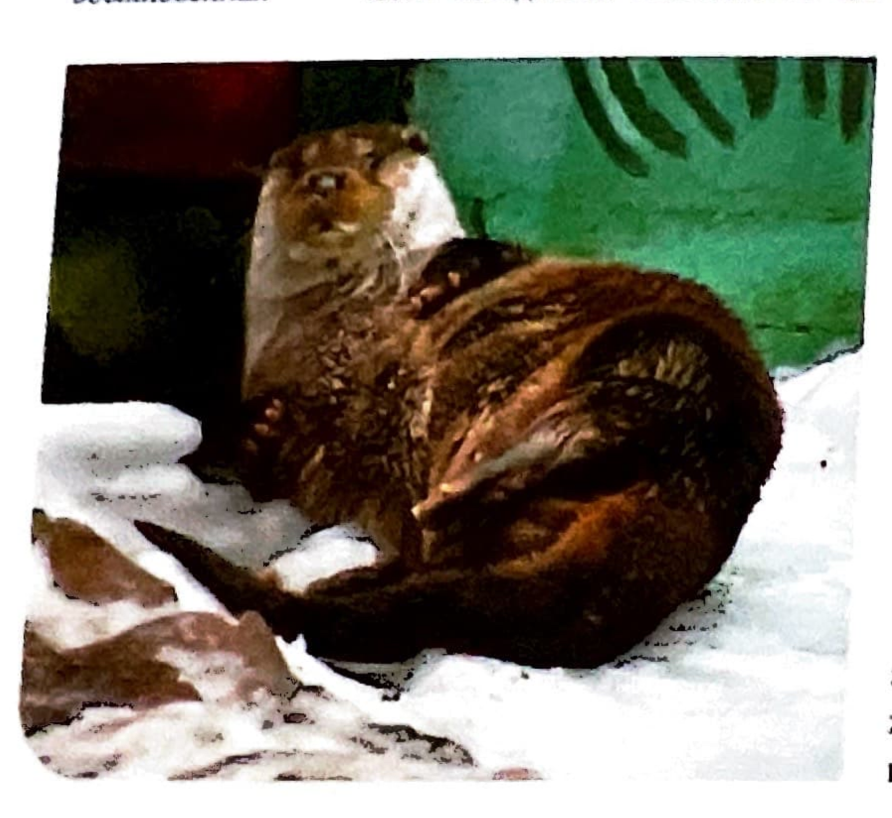
Полосатый скунс





Барсук

Выдра обыкновенная



распыляется мелким дождем на расстояние до 4 м. Попадая в глаза, жидкость вызывает временную слепоту, а уж какой вокруг стоит «аромат»! Полосатые скунсы живут в Северной Америке и являются всеядными животными: 2/3 их рациона составляют насекомые, остальную часть занимают мелкие млекопитающие, яйца и растительная пища. Осенью скунсы отъедаются, сильно жиреют, после чего в северной части ареала в холодное время года могут впасть в спячку. Несколько самок с детенышами зимуют обычно в одной норе, а самцы занимают отдельные убежища. Так же впадает в спячку и еще один представитель семейства куньих — **барсук** *(Meles meles)*, обитающий в таежных и горных лесах Евразии. Зимний сон продолжается у него обычно с октября-ноября по март-апрель, но в южных районах, где зимы мягкие и непродолжительные, барсуки активны круглый год. Эти животные ведут ночной образ жизни, питаются грызунами, ящерицами, птицами, а также ягодами, орехами и травой. Барсук не агрессивен по отношению к хищникам и человеку. Почуяв угрозу, он предпочитает отойти и укрыться в безопасном месте, но если его разозлить, то он бьет носом и кусает обидчика, а дальше убегает.

Обыкновенная выдра *(Lutra lutra lutra)* по кличке Немо является одной из главных звезд зоопарка «Лимпопо». Как он любит красоваться перед публикой, устраивая заплывы на спине и на животе, вставая на задние лапки у кромки вольера и заглядывая людям в глаза! Выдра ведет полуводный образ жизни, прекрасно плавая, ныряя и преуспевая в охоте на рыбу, ко-

торая в природе составляет основу ее питания. Обитает это животное в лесных реках, озерах и прудах на территории практически всей Европы, Азии и Северной Африки. Гибкое тело обтекаемой формы и плавательные перепонки на лапах помогают выдре быстро передвигаться в воде. Красивый и очень плотный мех не пропускает воду, поэтому, стряхнув капли после выныривания на сушу, животное остается практически сухим. В 2000 году обыкновенная выдра была внесена в красный список Всемирного союза охраны природы как «уязвимый» вид.

В зоопарке «Лимпопо» живут также такие мелкие виды семейства куньих, как **каменная куница** *(Martes foina)*, **американская норка** *(Mustela vison)* и **домашний хорек** *(Mustela putorius var. dom.)*. Все они внешне похожи друг на друга: у них вытянутое гибкое тело, короткие конечности, небольшая голова с маленькими ушками на короткой, очень подвижной шее, густой мех с мягким подшерстком, который высоко ценится в пушном производстве. По внешнему виду напоминают куниц и **полосатые мангусты** *(Mungos mungo)*, однако эти хищные относятся к другому семейству — виверровые. Эти небольшие по размеру зверьки (длина их тела не превышает 35–40 см) обитают в саваннах и открытых лесах Восточной, Южной и Центральной Африки. Редьярд Киплинг в рассказе «Рикки-Тикки-Тави» прославил мангустов как непревзойденных борцов с дикими змеями. Раньше считалось, что из-за особенностей иммунной системы эти животные обладают противоядием, и змеиные укусы им не страшны. Но современные ученые



Каменная куница

Домашний хорек





Полосатый мангуст

пришли к выводу, что мангусты так же беззащитны перед ядом, как и все другие существа, а главное их оружие в борьбе со змеями — это быстрота и ловкость. Но змея для мангуста — это особый трофей, которым он не поделится даже с близкими родственниками. В основном же его пищу составляют мелкие млекопитающие и яйца.

Амурский тигр



Представители **семейства кошачьих** более всех других хищников приспособлены к охоте, связанной с подкрадыванием и подкарауливанием добычи. Они могут долго сидеть в засаде, чтобы потом с одного прыжка или в результате непродолжительной погони добыть пищу. Успешной охоте способствует прекрасно развитый слух и отличное зрение.

Одним из самых больших наземных хищников нашей планеты является амурский тигр (*Panthera tigris altaica*). Длина тела этой большой полосатой кошки вместе с хвостом может превышать 3,5 м, а вес достигать 280 кг. В дикой природе насчитывается не более 500 особей амурского тигра, и животное находится под строгой охраной. Живут эти тигры на Дальнем Востоке, где издавна являются объектом поклонения многих коренных народов. В Китае, на территории которого обитают несколько десятков тигров, жизнь этого хищника стоит дороже, чем человеческая: за убийство зверя там предусмотрена смертная казнь. Обычно тигр охотится на крупных копытных животных, но при случае не брезгует рыбой, лягушками, птицами, мышами и даже плодами растений. Для полноценного питания ему требуется порядка 50–70 копытных в год. После успешной охоты и отдыха тигру не всегда удается сразу

добыть другое животное, и тогда он не ест несколько дней подряд, пока очередная попытка не увенчается успехом. Отметим, что амурский тигр — редкий представитель семейства кошачьих, который любит воду и купается с удовольствием. Живущие в «Лимпопо» тигры Эмир и Амура — прекрасное тому подтверждение: в жару эти дикие кошки купаются в бассейне, особенно часто принимает водные процедуры самец.



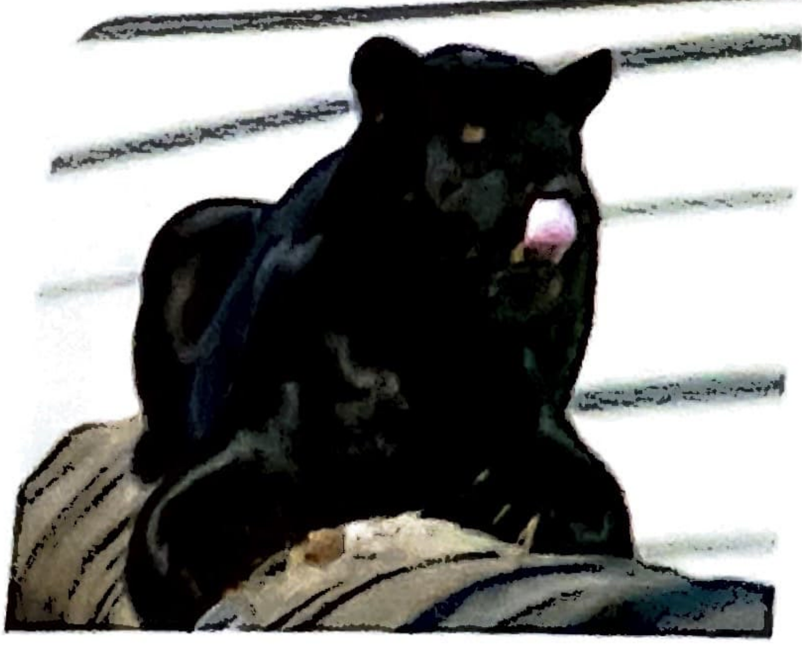
Дальневосточный леопард

Также на Дальнем Востоке обитает одна из самых редких диких кошек на земном шаре — дальневосточный леопард (*Panthera pardus orientalis*), находящийся под угрозой исчезновения: на данный момент дикая популяция этих хищников насчитывает не более 40 особей, каждый из которых охраняется международным законодательством. В стране «Лимпопо» леопардов двое: самец Арчи и самка Джага. Красивый и гибкий, сильный и ловкий, этот зверь — идеальный хищник. Охотится он в основном по ночам, подстерегая копытных, енотовидных собак, зайцев, барсуков и фазанов. Всю свою добычу дальневосточный леопард затаскивает на дерево, чтобы сберечь ее от посягательств других животных. Он настолько сильный, что способен поднять на высоту 10–20 м тушу, которая в несколько раз превышает его собственный вес!

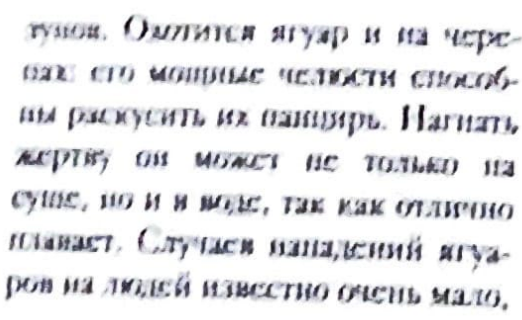
Самым крупным представителем семейства кошачьих в Америке является ягуар (*Panthera onca var. nigra*). Длина его тела с хвостом может достигать 260 см. Этот зверь ведет одиночный образ жизни, на охоту выходит в сумерках. Основная добыча ягуара — копытные животные, но он нападает также на птиц, обезьян, лисиц, змей и гры-

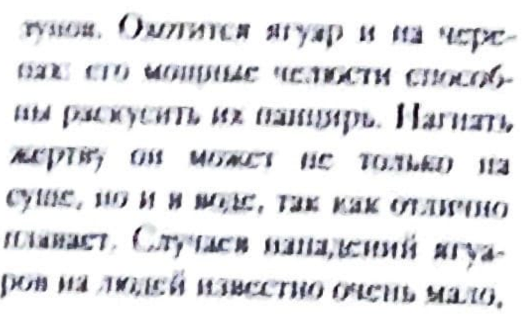


Ягуар



Ягуар

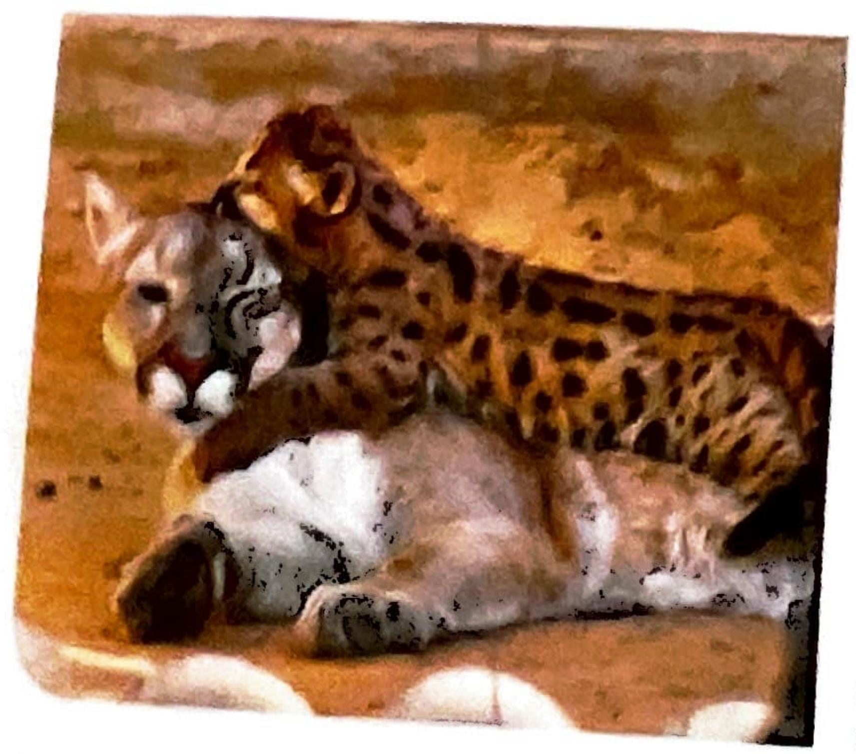




тунов. Охотится ягуар и на черепах: его мощные челюсти способны раскусить их панцирь. Нагнать жертву он может не только на суше, но и в воде, так как отлично плавает. Случаев нападений ягуаров на людей известно очень мало, а неспровоцированных — и того меньше: ягуар обычно не агрессивен, а скорее любопытен, и часто преследует человека по лесу, не проявляя враждебных намерений. Обычно ягуары имеют довольно яркую окраску: черные крапинки на лапах и голове и темные кольцевые пятна, хаотично разбросанные по всему телу, заметные на фоне песочно-рыжей шерсти. И только 6% ягуаров рождаются меланистами, то есть имеют черную окраску с неясно выраженными пятнами, различимыми лишь при ярком свете. Именно к этим редким животным относится живущая в стране «Лимпопо» самка ягуара по кличке Наоми. Продолжительность жизни этих диких кошек в природе составляет 12–15 лет, а в неволе увеличивается практически вдвое. Ягуар является редким животным и занесен в Международную Красную книгу.

Ареал обитания ягуара тесно переплетается с ареалом второй по величине американской дикой кошки — пумы (*Puma (Felis) concolor*). У нее сравнительно небольшая голова, гибкое сильное туловище, покрытое однотонной желтовато-бурой или сероватой шерстью, и длинный тяжелый хвост с небольшой кисточкой на конце. Новорожденные пумята, в отличие от родителей, имеют пятнистую окраску, что помогает им лучше маскироваться. По мере взросления малыша пятна становятся все более бледными, а по-

Пума



ние вовсе пропадают — это значит, что пушонок вырос и может вести самостоятельную жизнь, не нуждаясь в защите старших. Ловкая, подвижная и гибкая, пума отлично лазает по деревьям и ходит без страха по обрывам, прыгает в высоту на 5–6 м, а вниз с высоты — на 10–15 м. Охотятся пумы в основном на оленей. Обычно они подстерегают добычу, сидя на ветке дерева, и когда копытное приближается на достаточное расстояние, стараются сбить его с ног стремительным прыжком сверху. Пумы умеют плавать, а отдыхать любят на ветке дерева или камне, согретом солнечными лучами.



Пума

Самым северным представителем семейства кошачьих является **рысь** *(Felis (Lynx) lynx)*, которую можно встретить даже за Полярным кругом. Эта дикая кошка с кисточками на ушах и коротким хвостом является привычным обитателем тайги и горных лесов Северной Америки, Центральной Европы и Азии. Рысь охотится в основном на тетеревиных птиц, лисиц, енотовидных собак и других некрупных зверей. Ловкий и сильный хищник, она подкарауливает свою добычу из засады, бесшумно подкрадывается к ней и нападает, совершая большие прыжки длиной до 4 м. Правда, преследовать жертву долго она не может, так как быстро устает — тогда рыси приходится начинать охоту снова. При всей своей осторожности эта дикая кошка не очень боится людей. Даже в Нижегородской области известны случаи, когда рысь была замечена на территории отдаленных деревень — видимо, искать более тесного контакта с человеком ее вынудило отсутствие добычи. Кстати, рысь известна как один из наибо-

Рыс





Зебры Чапмана

же легко приручающихся зверей. Говорят, что они могут так привязаться к хозяину, что даже позволяют брать себя на руки. Но наши рыси — Поль, Софи и Матильда — совершенно не ручные: хоть никакой агрессии к людям они не проявляют, но общаться предпочитают с себе подобными.

Гораздо проще складываются отношения человека с животными отряда непарнокопытные: лошади и ослы приручены так давно, что за это время успели стать надежными помощниками людей и распространиться по всему миру, даже в Австралии, где их изначально не было. В то же время количество диких непарнокопытных постоянно сокращается: в Северной Америке они вымерли около 10 000 лет назад, в Европе — в XIX веке, когда исчез последний тарпан (дикая русская лошадь), а численность многих видов на территории Центральной и Южной Америки, Африки и Азии поддерживается лишь благодаря природоохранному законодательству.

Необычно в природных условиях России выглядят гости из Африки — зебры Чапмана (*Equus burchellii chapmani*), живущие в Балахнинском филиале зоопарка — «Маленькой стране „Лимпопо“». Самка Марти и самец Керс — первые зебры в Нижегородской области. Каждая особь имеет уникальный рисунок из черных и белых полос, который так же неповторим, как и отпечатки пальцев у человека. Это полосатое «одеяние» долгое время оставалось загадкой для ученых, так как его яркость противоречит потребности маскироваться. Но, как выяснилось, именно необычная окраска помогает зебрам: при малейших признаках опасности они обращаются в бегство, и во время быстрого движения очертания силуэтов стираются благодаря полоскам, и стадо становится невидимым на фоне горизонта. Также этот окрас защищает зебру от укусов мухи цеце, которой сложнее рассмотреть полосатые объекты по сравнению с однотонными. Зебра не является легкой добычей для хищников: ее красивую прочную кожу нелегко прокусить даже крокодилу, а задними копытами она в гневе может выбить зубы льву. Эти животные обладают норовистым характером и приручаются с большим трудом.

Другие непарнокопытные — ослы (*Equus asinus dom.*) — были впервые одомашнены в Африке около 6000 лет назад. Во многих странах они до сих пор имеют большое значение как тягловые, вьючные и верховые животные, а в зоопарке «Лимпопо» их главная работа — радовать посетителей своим присутствием на контактной площадке «Русская деревня». В мире известно более 250 пород ослов, различных по размерам, масти и структуре шерсти — есть гладкошерстные, длинношерстные и кудрявые породы. Ослицы дают своеобразное молоко, которое раньше использовалось в медицинских целях как средство против туберкулеза. Оно считалось очень полезным для детей, поскольку содержит больше сахара, белка и меньше жира, чем коровье. Ослы — очень умные, но упрямые животные с хорошим инстинктом выживания. Если осел считает, что что-то нанесет вред его здоровью, он откажется выполнять эту работу. То есть если лошадь будет бежать или везти непосильный груз, пока не погибнет, то осел стоит на месте, пока его не разгрузят. Именно поэтому ослы никогда не использовались в спорте. Зато продолжительность их жизни может достигать 50–60 лет.



Осел домашний

А вот шетлендские пони (*Equus caballus dom. ост.*) выступали даже на Олимпийских играх: животное по кличке Лита Модел участвовало в соревнованиях по выездке на Олимпиаде 1960 года, а пони по имени Штроллер на играх 1968 года удостоился серебряной медали за прыжки. Таких высоких достижений эти непарнокопытные сумели добиться даже несмотря на то, что шетлендские пони являются одной из самых мелких пород лошадей

Шетлендск...
п...





Капский трубкозуб

в мире (высота в холке — от 85 до 105 см)! Эта порода сформировалась более 1000 лет назад на Шетлендских островах, расположенных к северу от Шотландии. Жизнь в суровых климатических условиях с недостатком корма привела к появлению низкорослых, но чрезвычайно сильных и выносливых лошадок, отличающихся повышенной жизнеспособностью. Шетлендские пони бывают разных мастей — от светло-серой до вороной и пегой, их отличительная особенность — густой подшерсток, не пропускающий влагу. Поэтому в зоопарке «Лимпопо» пони Пончик гуляет в любую погоду — ему не страшны ни дожди, ни снегопады.

Единственным современным представителем ***отряда трубкозубые*** является капский трубкозуб (*Orycteropus afer*). Свое название это животное получило из-за необычного строения коренных зубов, которые состоят из сросшихся трубочек, лишены эмали и корней и постоянно растут. Есть у трубкозуба и второе название, а точнее прозвище — «аард-варк», что означает «земляная свинья». Так его прозвали за то, что трубкозуб прекрасно роет норы и считается одним из лучших «землекопов» в мире. Яму глубиной 60 см он выкапывает менее чем за 15 секунд! Внешне трубкозуб тоже весьма своеобразен: он напоминает свинью с удлиненной мордой, заячьими ушами и сильным мускулистым хвостом, похожим на хвост кенгуру. Поражает воображение и его тонкий острый язык, достигающий в длину 45 см. Питается трубкозуб в основном термитами и муравьями, поэтому обитает повсеместно там, где они в изобилии. В поисках своей излюбленной пищи за ночь он может пройти до

Капский трубкозуб



10–30 км, пока не набредет на муравейник, разрыв который трубкозуб вылавливает насекомых клейким языком (за один прием пищи он способен съесть до 50 000 термитов!). Это животное, обитающее на Африканском континенте, можно считать «живым ископаемым», ведь оно известно на земле более 20 миллионов лет и сохранилось до наших дней практически в неизменном виде. Посмотреть на чудо природы под названием трубкозуб можно и в «Лимпопо»: наша самочка по кличке Шанди отличается игривым нравом и добродушным характером.



Двугорбый верблюд

К <u>***отряду парнокопытных***</u> относят около 220 современных видов животных с развитыми третьим и четвертыми пальцами, окончания которых покрыты, как футляром, толстым роговым копытом. Эти средние и крупные по величине млекопитающие обычно имеют удлиненную морду и рога на голове.

У представителей семейства верблюдовых рогов нет, да и вместо классических копыт у них двухпалые конечности с тупыми искривленными когтями, однако они также относятся к парнокопытным животным. В зоопарке «Лимпопо» живут двугорбые верблюды (*Camelus bactrianus (ferus) dom.)* Вася и Майя. Когда-то давно считалось, что в горбах у верблюдов находится вода, но на самом деле это неверно: там у них хранятся запасы жира, благодаря которым верблюд может не пить около двух недель, но зато потом, когда доберется до воды, за 10 минут способен поглотить более 100 литров жидкости! Голод этому животному также не страшен, ведь двугорбый верблюд способен несколько дней обходиться без пищи, а ест он любую растительность, даже кактусы с такими колючками, которые не в состоянии проглотить ни одно другое животное. Верблюдов называют «кораблями пустыни», но мало кому известно, что эти животные с легкостью переносят не только 30-градусную жару, но и такой же холод: к зиме они обрастают густой шерстью, предохраняющей их от замерзания. Двугорбые верблюды были одомашнены человеком более 1000 лет назад и до сих пор широко используются для перевозки грузов в пустынных районах. Дикие популяции этих животных, встречающиеся в отдаленных районах Монголии и Китая, очень





Лама

малочисленны и занесены в Международную Красную книгу.

Ближайшими родственниками верблюдов являются ламы (*Lama glama*) и альпака (*Lama pacos*), одомашненные индейцами Южной Америки около 5000–6000 лет назад. Эти животные очень похожи друг на друга, но ламы отличаются большими размерами, удлиненной головой и ногами. Люди разводят альпака ради шерсти, которая имеет все свойства овечьей, но по весу намного легче, а также в три раза прочнее и в семь раз теплее, чем шерсть овцы. Много веков назад руно альпака было доступно только членам королевского семейства Инков, а сейчас одежду из шерсти этих животных может позволить себе практически каждый. Мех ламы тоже неплох, но эти копытные больше ценятся как вьючные животные. Взрослый самец может проходить по 25 км в день по узким высокогорным тропам с грузом в 50 кг — такие способности лам были оценены индейцами в давние времена, но так же востребованы современными народами. Беременность у лам и альпака длится около 10–11 месяцев, то есть дольше, чем человеческая. В результате на свет появляется обычно один детеныш, который практически сразу же встает на ножки, а через день уже вовсю прыгает и скачет по вольеру. Кстати, практически с рождения все ламы, альпака и верблюды умеют не только ходить, но и... плеваться! К счастью, наши питомцы практически никогда так не делают. Только самец ламы по кличке Кай в брачный период может плюнуть в человека, если посчитает его конкурентом в борьбе за самок. В периоды гона на вольере лам обязательно висит

Альпака



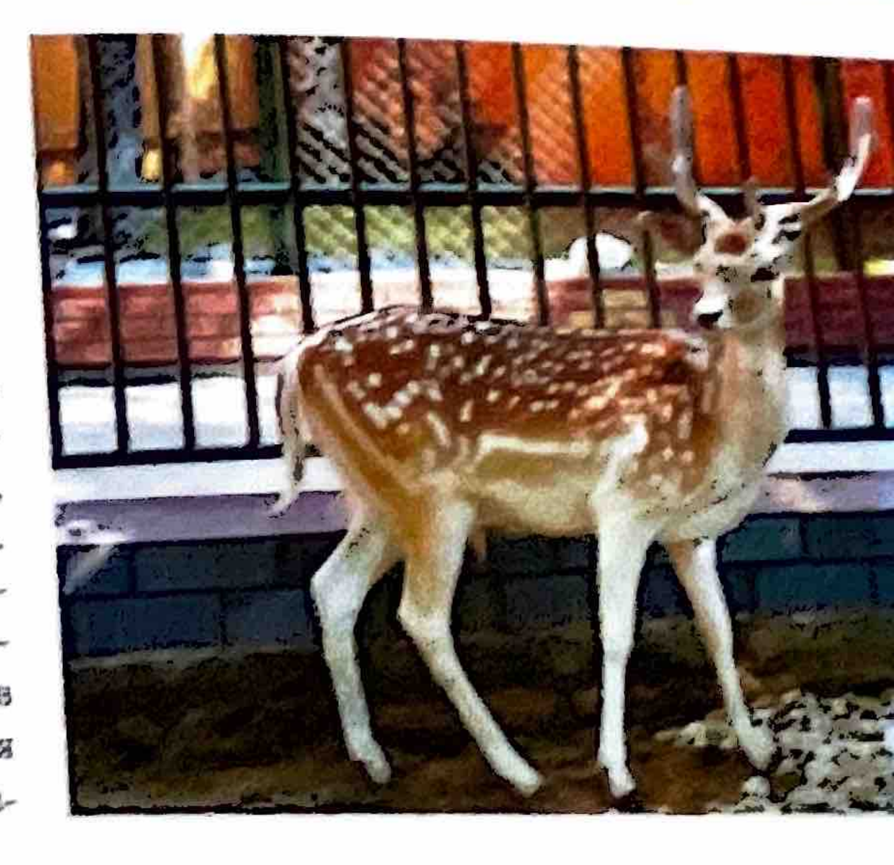
облачка с соответствующим предупреждением — мало ли что!

Представителей семейства оленевых отряда парнокопытных легко отличить по огромным красивым рогам, венчающим головы самцов. Они сбрасывают их зимой или в начале весны, а потом к осени отращивают новые, и с каждым годом рога становятся все длиннее и ветвистее. У пятнистого оленя (*Cervus nippon hortulorum*) они могут достигать в длину 80 см. Рога, а также небольшая голова на длинной шее и тонкие ноги придают ему стройность, поэтому в Китае пятнистого оленя за красоту и изящество называют «хуа-лу», то есть «оленем-цветком». В дикой природе пятнистые олени были распространены на востоке Китая, на юге Приморского края России и в Японии, но сейчас в этих местах встречаются крайне редко. Зато в заповедниках и зоопарках пятнистые олени чувствуют себя прекрасно и отлично размножаются под присмотром человека. Наши особи в «Лимпопо» — не исключение: самки Бемби и Пятнышко уже не единожды радовали оленя по кличке Олесь пополнениями в своем стаде. Летом эти животные выглядят очень ярко благодаря белым пятнам, щедро рассыпанным по белой шерсти, и темному «ремню» вдоль спины. Зимой шерсть оленя серая, и пятна на ней менее заметны. На фермах оленей разводят ради пантов (так называются рога, находящиеся в процессе роста), из которых изготавливают ценное лекарство — пантокрин, которое применяется как средство для придания силы, продления жизни, сохранения красоты и замедления старения.



Пятнистый олень

Европейская лань (*Dama (Cervus) dama*) внешне очень похожа на



Европейская лань



Северный олень

пятнистого оленя, но обладает чуть меньшими размерами, более короткой шеей и ногами, а также мускулистым телом. Это очень осторожное, проворное и ловкое животное, издавна считающееся символом грациозности, быстроты и изящества. В отличие от пятнистого оленя, который осенью, в период гона, становится несколько агрессивным, лань миролюбива круглый год. Поэтому погладить и покормить с руки наших Фунтика и Евро вы можете в любое время года.

Северный олень *(Rangifer tarandus)* отличается от своих собратьев очень большими рогами (длиной более 1 м), которые есть как у самцов, так и у самок. Взрослые самцы сбрасывают рога после окончания гона, обычно в ноябре-декабре, а самки носят рога всю зиму и теряют в мае-июне, в первые дни после рождения детенышей. Северные олени хорошо плавают и успешно переплывают не только такие большие реки, как Енисей, но и морские проливы шириной в несколько километров! Обитают они в тундровых и таежных зонах Евразии и Северной Америки. Летом олени кормятся травой, а после образования снежного покрова переходят на поедание ягеля (это такой лишайник) — в природе он составляет основу питания северного оленя в течение 9 месяцев. Также олени питаются хвощами, осокой, бобовыми, щавелем, а при случае охотно поедают леммингов, полевок, яйца птиц и другую животную пищу. Любят соль. У этих животных отлично развито обоняние, благодаря чему они очень точно находят под снегом и раскапывают не только ягель, но и осоку по берегам рек, ягодные кустарники и грибы.

Обширно представлено в зоопарке «Лимпопо» семейство полорогих, к которому относятся зубры, овцебыки, винторогие и домашние козлы, бараны, антилопы гарна. Важным отличием полорогих являются их рога: они не разветвлены, как у оленей, и у многих видов их носителями являются как самцы, так и самки. Многие представители семейства давно приручены человеком и являются незаменимыми помощниками в сельском хозяйстве.

А вот с зубрами *(Bison bonasus)* люди в свое время поступили очень жестоко: из-за интенсивной человеческой охоты популяция этих животных к началу XX века

была практически истреблена. Катастрофой для них стала Первая мировая война и годы разрухи. Последних трех живших на свободе зубров убили на Кавказе в 1926 году. В то время в зоопарках и частных владениях всего мира сохранились лишь 66 особей этого вида, с которых и началось возрождение. Сегодня выселенные из зоопарков на природу по специальным программам популяции зубров обитают в Польше, Беларуси, Литве, Молдавии, Украине и на Кавказе, а также в трех заповедниках и одном заказнике. В стране «Лимпопо» также проживают два зубра — Мурат и Муза, которые регулярно приносят потомство, тем самым делая вклад в возрождение этих копытных на нашей планете. Зубры являются самыми тяжелыми и крупными наземными млекопитающими Европы: вес самца может достигать 1 тонны, а длина — 3 м! Такие габариты животное приобретает, питаясь исключительно растительной пищей: травой, листьями, ветками. Несмотря на большие размеры, зубры способны быстро скакать галопом, ловко перемещаться по крутым склонам и даже перепрыгнуть двухметровый забор. Зубры занесены в Международную Красную книгу.

Таким же статусом пользуются и овцебыки (*Ovibos moschatus*) — редкие ныне животные, известные на Земле еще со времен мамонтов. Эти коренастые лохматые копытные с большой головой и короткой шеей носят острые закругленные рога с массивным основанием на лбу, которые они используют для защиты от хищников. Отбиваться от врагов им всегда помогал метод «круговой обороны»: почуяв опас-



Зубр



Овцебык



Антилопа гарна

ность, овцебыки вставали в круг, в центр которого помещались самки и детеныши, а сильные самцы по краям встречали хищников ударами рогов. Но после того, как человек изобрел огнестрельное оружие, численность этих животных стала резко сокращаться, потому что они не спасались от охотников бегством, а стояли в кругу, ожидая нападения с какой-либо стороны. Сейчас в мире насчитывается не более 25 000 овцебыков. Все они живут на северных территориях: в Гренландии, на островах Канадского Арктического архипелага, на Таймыре, на Аляске и в Северной Америке. Это единственные крупные травоядные животные, которые проводят арктическую зиму в местах своего обитания, не мигрируя. Холодов они не боятся: густая шерсть запросто согревает их даже в 60-градусные морозы.

Антилопы гарны (*Antilope cervicapra*), наоборот, являются довольно теплолюбивыми животными, ведь их родиной считается Индия. В отличие от обычно медлительных овцебыков, гарны — одни из самых быстрых наземных млекопитающих. Они могут развивать скорость до 80 км/ч, прыгать на 2 м в высоту и на 6,5 м в длину. Размеры гарн средние: вес достигает 25–35 кг, высота в холке — до 85 см. Самцы отличаются от самок окраской (они несколько темнее), а также наличием длинных красивых рогов, закрученных по спирали на четыре оборота. Живут гарны стадами, насчитывающими от 5 до 50 особей. Они никогда не заходят в леса или холмистые местности, не подходят к рекам, так как не умеют плавать, да и вообще могут долго обходиться без воды. Питаются они травой, листьями деревьев и кустарников. В XX веке антилопы гарны были акклиматизированы в США и Аргентине, где успешно прижились.

Такие полорогие, как винторогий козел, голубой баран и европейский муфлон, обитают в высокогорных районах. Все они прекрасно передвигаются по ущельям и скалам, одним прыжком преодолевая расстояние в несколько метров. Винторогих козлов (*Capra falconeri heptneri*) легко узнать по рогам, закрученным на манер винта или штопора. У самцов они достигают в длину 1,5 м, а у самок — 20–30 см. Самцы вообще выглядят интерес-

...ю: кроме рогов, они выделяются большой бородой и подвесом на груди и шее, который особенно пышен в зимний период. Винторогие козлы обитают на крутых склонах ущелий, скал и обрывов в горах... А три особи — самец Сидор и две его подружки, Крошка и Кухня, — живут в волшебной стране «Лимпопо». Охота на винторогого козла повсеместно запрещена, так как он занесен в Международную Красную книгу. Также находятся под охраной и голубые бараны (*Pseudois nayaur szechuanensis*), встречающиеся в Гималаях и на Тибете. Свое название эти животные получили за серо-голубой оттенок в окраске шерсти, особенно хорошо выраженный у животных в первую зиму их жизни. Живут они на плоскогорьях и открытых склонах на высоте 3000–5500 м. В горах Франции и Испании водятся европейские муфлоны (*Ovis musimon (aries)*), массивные рога которых по форме напоминают полумесяц. Эти животные являются родоначальниками домашних пород овец, а винторогие козлы — предками домашних коз.

В зоопарке «Лимпопо» живут домашние козы (*Capra hircus hircus*) трех пород: нубийские, камерунские и нигерийские. Козы нубийского типа, вероятно, являются самыми древними из коз, прирученных человеком. Более чем за 7500 лет до нашей эры они уже жили рядом с людьми в долине Нила. У них запоминающаяся внешность: большие висячие уши, «римский профиль» — нос с горбинкой, выразительные глаза с чуть томным взглядом, как у жителей Востока. Это очень энергичные и настырные животные, ноги которых бегут быстрее, чем думает



Винторогий козел



Голубой баран



Нубийская коза

голова. В стране «Лимпопо» нубийские козы Шерри и Мэрилин стали законодательницами зимней моды, ежедневно демонстрируя посетителям свои теплые красивые наряды. Нигерийских козочек легко узнать по миниатюрным размерам (высота в холке у них едва достигает 50 см), кроме того, это единственная порода коз, у представителей которой бывают голубые глаза. Несмотря на скромные размеры, нигерийки способны давать до 3,5 литров молока в день, причем этот продукт имеет повышенное содержание жира (6–11%) и белка. Эти козы дружелюбны и игривы, а также хорошо дрессируются. Их часто держат в качестве животных-компаньонов, поскольку они отлично ладят с людьми. Также родом из Африки камерунские козы, которые по размеру меньше нубиек и чуть больше нигериек, и, как и последние, относятся к карликовым породам. Они совершенно неприхотливы, могут адаптироваться практически ко всем климатическим условиям. Первыми внимание на этих коз обратили китобои: на корабле миниатюрные камерунки занимали немного места, корма им требовалось мало, при этом они являлись ценным источником молока и мяса. Сейчас камерунские козы все более популярны в фермерских хозяйствах по всему миру, а также в зоопарках, ведь миролюбивый характер и загнутые назад маленькие рога, которыми невозможно нанести травму, делают их абсолютно безопасными даже для детей.

Камерунская коза



Легко приручаются и приносят огромную пользу людям романовские овцы *(Ovis aries)*. Эта порода была выведена около 200 лет назад в России в Ярославской области, а сейчас романовки с успехом раз-

водятся во Франции, Испании, Болгарии и других странах Западной Европы, где их поголовье составляет более 100000 голов. Шерстный покров этих овец удивительным образом приспособлен и к 30-градусному холоду, и к такой же жаре. Романовок стригут трижды в год, настригая до 3 кг голубоватой шерсти. О романовской овчине, которая считается лучшей в мире, говорят, что она теплая, как заячий пух, красивая, как шкура песца, и прочная, как волчья шкура. Также этих овец ценят за добрый нрав, многоплодную беременность и раннее взросление.

Активно используются в сельском хозяйстве и **домашние яки** (*Bos mutus (grunniens) var. dom.*). Родиной этих массивных животных (высота в холке взрослого самца может достигать 2 м, а вес — 1 тонны) является Тибет, где с помощью яков перевозят грузы, пашут землю, а также получают от них молоко и мясо. На холке у яка есть небольшой горб, отчего спина кажется покатой, а довольно длинные рога присутствуют на голове у представителей обоих полов. Як отличается длинной косматой шерстью, которая свисает с туловища и почти полностью закрывает ноги; свалявшийся густой подшерсток спасает животное в период зимних холодов. Весной шерсть выпадает клочками и широко используется тибетцами, так, на животных даже можно видеть упряжь, сплетенную из их собственного волоса. В странах Юго-Восточной Азии як — такое же привычное животное, как у нас, в средней полосе России, быки и коровы. Наши яки Яшка и Лера довольно мирные животные и с удовольствием лакомятся вкусностями прямо из рук посетителей зоопарка «Лимпопо».



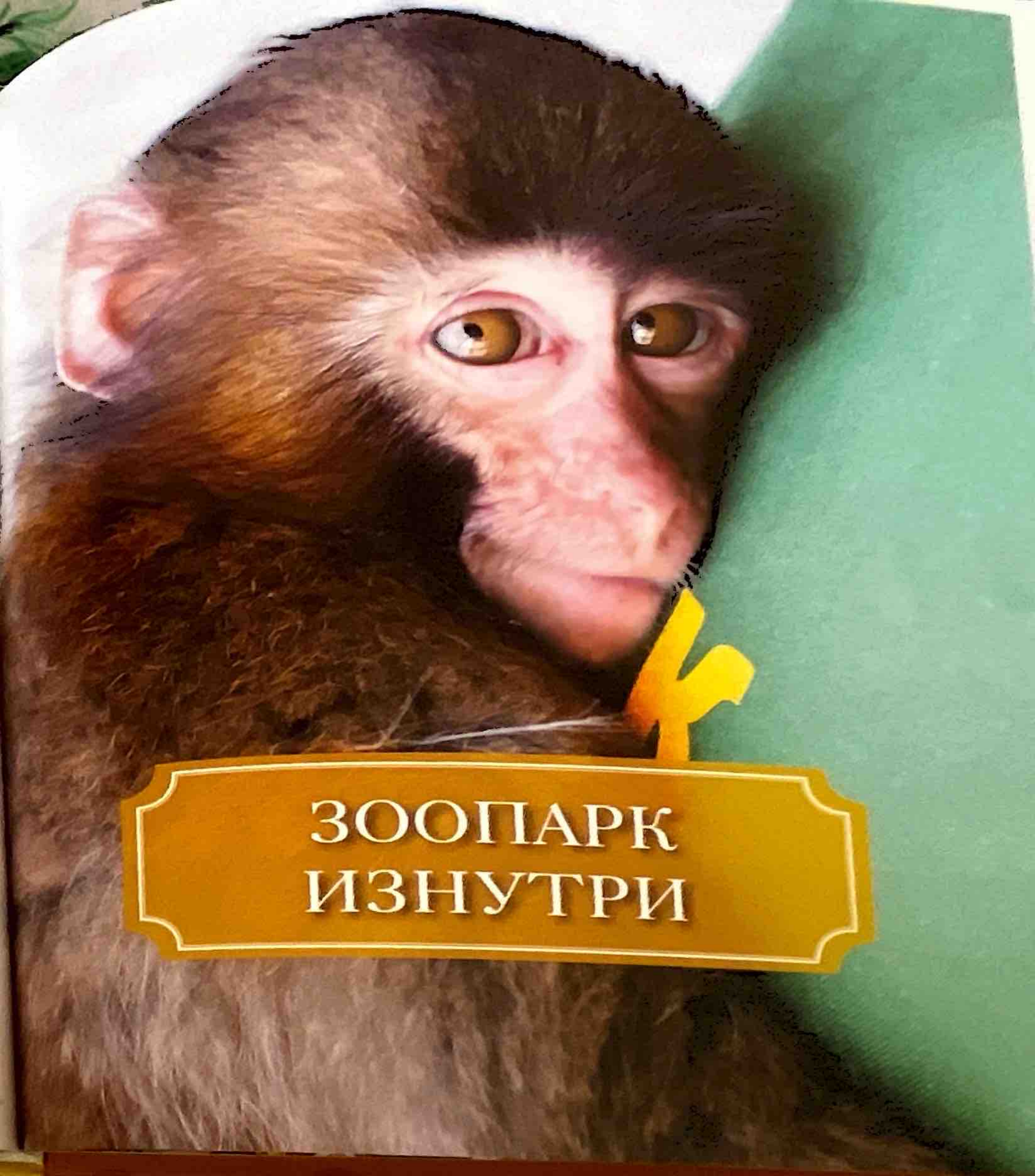
Овца романовская



Як



98

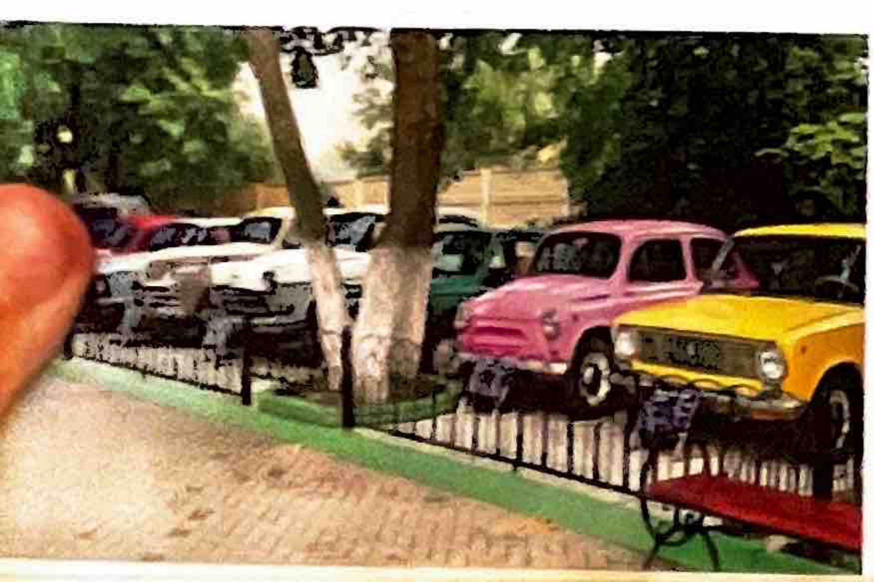

ЗООПАРК
ИЗНУТРИ

В КАБИНЕТЕ ДИРЕКТОРА



Посетив страну птиц и зверей под названием «Лимпопо», вы сможете увидеть не только животных со всего мира, но и коллекцию ретро-автомобилей, собранную директором зоопарка. Здесь представлены такие знаковые модели, как ГАЗ-М-20 «Победа», Москвич-401, ВАЗ-2101 и многие другие — более десяти транспортных средств, дорогих сердцу многих россиян. Эта выставка на центральной аллее зоопарка уже давно полюбилась всем посетителям «Лимпопо», которые с удовольствием рассматривают продукцию нашего автопрома и рассказывают своим детям и внукам о тех временах, когда по улицам городов ездили не иномарки, а «копейки» и «Победы». Сразу же после экспозиции «железных коней» расположено здание администрации зоопарка. Там на втором этаже находится кабинет директора нижегородской страны птиц и зверей. Правда, застать здесь Владимира Герасичкина непросто — он редко сидит на месте: то осматривает экспозиционные вольеры, то контролирует ход строительных работ новых павильонов, то работает над созданием ландшафтного дизайна зоопарка, а иногда и просто берет в руки лопату или секатор и идет чистить снег или подрезать ветки деревьев. Пока хозяина кабинета нет на месте, мы заглянем сюда и посмотрим, как и чем живет директор «Лимпопо», ведь по рабочему месту человека можно узнать о нем очень многое.

Проникнуть в кабинет Владимира Герасичкина незаметно не получится: сделав первые шаги, мы замираем от неожиданного воз-





...сказ: «Привет! Привет!». Вроде бы директора нет за рабочим столом, но кто же тогда с нами разговаривает? Это священная майна — пернатый представитель семейства скворцовых родом из Таиланда. Небольшая черная птичка с желтым клювом и таким же ярким рисунком на голове в совершенстве владеет искусством звукоподражания. Словарный запас Аси состоит из нескольких фраз: «Алло! Алло!», «Ася хорошая!», «Чай будешь?», «С Новым годом!», «Привет! Привет!» и ее коронного «Жрать давай!». Последнее требование никак не связано с голоданием, просто оно вызывает такую бурную реакцию у всех посетителей, что Ася повторяет его снова и снова для привлечения внимания к своей персоне. Кстати, все эти фразы она произносит голосом Владимира Герасичкина, ведь занимается с птицей именно он. По словам директора зоопарка, священная майна — очень умная птица: если по нескольку раз повторять ей одну и ту же фразу ежедневно в течение недели, она ее непременно запомнит. Слова «Алло! Алло!» Ася выучила и вовсе без чьей-либо помощи, просто слушая, как директор отвечает на телефонные звонки.

Познакомившись с Асей, мы можем оглядеться в кабинете — весь он заставлен фигурками самых разнообразных сов. Их тут более 300: большие и маленькие, из стекла и дерева, из металла и керамики, с яркой расцветкой и спокойным окрасом... В общем, на любой вкус! Владимир Герасичкин начал коллекционировать изображения сов после открытия зоопарка, и теперь друзья и знакомые везут ему этих птиц со всех концов света. Создание коллекции сов для «Лимпопо» весьма символично, ведь мудрая берегиня ночного леса является символом зоопарка. Планируется, что в будущем в одном из новых павильонов страны птиц и зверей эта коллекция будет выставлена на всеобщее обозрение.

Пока священная майна Ася не потребовала у нас еды за свою разговорчивость, мы покидаем кабинет директора «Лимпопо», чтобы составить компанию работникам по уходу за животными и посмотреть на будничную жизнь зоопарка, скрытую от посторонних глаз.







ПО СЛЕДАМ ЗООТЕХНИКОВ

Посетители волшебной страны птиц и зверей под названием «Лимпопо» всегда отмечают лощеность ее обитателей и ухоженность территории. Каждое утро, когда зоопарк открывает свои двери ровно в 10:00, здесь царит идеальный порядок. Но любой человек, у которого в квартире когда-нибудь жили домашние питомцы — кошки, собаки, попугайчики и иные любимцы,— отлично знает, что поддерживать чистоту в доме при наличии хвостатых и пернатых жителей не так-то просто. Как же это происходит в зоопарке?

В «Лимпопо» трудится целый штат работников по уходу за животными — около 100 человек, которые наводят порядок в вольерах, кормят и содержат в чистоте животных, а очисткой общих территорий занимается бригада дворников. Рабочий день всех этих сотрудников начинается рано утром, когда многие из вас еще спят, чтобы к открытию страны птиц и зверей все сияло чистотой. Работники по уходу за животными делятся на несколько секций в зависимости от того, какие питомцы находятся в их ведомстве: секция Хищников, секция Копытных, секция Приматов, секция Птиц, секция Виварія, секция Контактного зоопарка, сотрудники кормокухни и ветеринарные врачи.

Первым делом утром в зоопарке готовится еда для животных. Происходит это на кормокухне: здесь моются и измельчаются овощи и фрукты, размораживаются и делятся на порции мясо и рыба, варятся каши и овощи, режется хлеб, делаются зерновые и иные смеси. Каждый день питомцы «Лимпопо» съедают около 100 кг мяса, полтонны сена, 360 кг овощей и около 50 кг фруктов, 12 кг рыбы, а также употребляют в пищу хлеб, творог, яйца, молоко, мед, орехи и многое-многое другое. Рацион каждого питомца тщательно сбалансирован и разработан в соответствии с рационами ведущих зоопарков мира. Аппетитнее всех выглядит пища приматов: круглый год обезьяны, помимо прочего, видят в своих тарелках самые свежие







… фрукты и ягоды: клубнику, … виноград, листья салата, … черешню, арбузы, огурцы и т.д. Хищники предпочитают … — в основном говядину и курицу (свинина диким животным противопоказана), некоторым по… …ится рыба и овощи, а вот еноты, …хи и медведи обожают лакомиться сладостями (виноградом или печеньем). Корм копытных состоит из растительной пищи: овощей, фруктов, сена, специально засушенных на зиму веников, … комбинированных кормов, …рна, хлеба. Питание птиц зависит от их образа жизни: хищные птицы питаются практически так же, как хищные звери, а остальные предпочитают ягодно-фруктовый рацион, добавляя к нему пойманных насекомых. И все это разнообразие кормов ежедневно готовится в зоопарке для каждого обитателя. Работники кормокухни, как повара огромного ресторана на 900 персон, каждое утро обеспечивают всех животных страны птиц и зверей полезной и вкусной пищей.

Кстати, угостить многих питомцев зоопарка могут и посетители: специально для этой цели в «Лимпопо» продаются разнообразные корма, которые тоже готовятся и фасуются на кормокухне. Однако, покупая еду для животных, нужно не забывать читать надписи на вольерах: есть такие особи, для которых самый обычный хлеб или огурчик могут оказаться опасными! На вольерах жителей страны «Лимпопо» с особенно чувствительной системой пищеварения висят таблички «Животное не кормить!» — это значит, что любая ваша попытка угостить такого питомца зоопарка может стоить ему здоровья. Строжайше запрещено кормить животных принесенными с собой кормами — это может быть крайне опасно! Все уверены, что обезьяны любят бананы, и это так, но съев их слишком много, примат может заболеть. Животные как дети: ребенок может скушать не один десяток конфет или несколько упаковок мороженого, но как это скажется на его здоровье? Думаю, ответ очевиден. Мы верим, что вы любите животных и не хотите им навредить!



После приготовления еды наступает время уборки в вольерах. Многих интересует, как же наво-

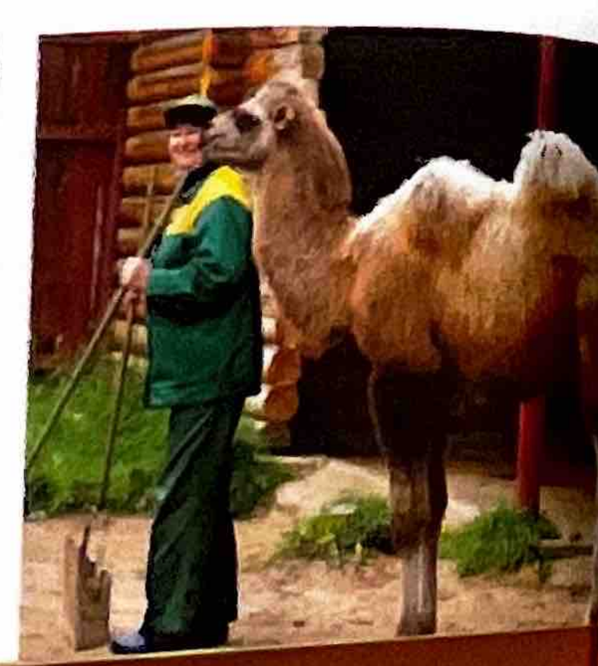




дит порядок у тигра или медведя, ведь это грозные хищники? И неужели сотрудники зоопарка бесстрашно ступают на их территорию, рискуя своей жизнью? Конечно, это не так! Вольеры всех потенциально опасных животных состоят из двух частей, разделенных между собой надежной решеткой или металлической сеткой с шиберной заслонкой. Когда шибер опущен, опасный питомец не может попасть из одной части вольера в другую. В это время работник по уходу за животными наводит порядок в той части звериного жилища, которая свободна от его обитателя. Потом, уходя за пределы вольера, он закрывает за собой дверь, поднимает шибер и ждет, когда животное само перейдет на уже очищенную территорию. После этого шибер снова опускается, и зоотехник продолжает уборку во второй части вольера. В течение дня шибер между двумя частями вольера обычно поднят, и животные могут гулять по всей территории своих владений. У менее опасных питомцев — например, яков, зубров, оленей — действует похожая система, но отсечки перекрываются друг от друга не с помощью шибера, а благодаря железным калиткам и другим подобным закрывающим механизмам. Таким образом, и звери сыты, и зоотехники целы.

Работники по уходу за животными тесно сотрудничают с ветеринарами зоопарка. Любой питомец, приезжающий в страну птиц и зверей, сначала проходит строгий карантин. Что это значит? Во-первых, как минимум 30 дней новичок живет один, не контактируя с другими животными. Этот период нужен для того, чтобы ветеринарный врач смог взять все необходимые анализы и убедиться, что питомец здоров. После того, как оформлены все документы и получены результаты анализов, новичок может переехать в экспозиционный вольер и познакомиться со своими сородичами. Ветеринарный врач зоопарка постоянно наблюдает за состоянием здоровья подопечных: проверяет любые сигналы от зоотехников о странном поведении или плохом самочувствии животных, совершает ежедневный обход и визуальный осмотр жителей страны птиц





…ставит прививки, лечит заболевания, следит за ходом беременностей питомцев и при необходимости — принимает у животных роды. Очень часто к ветеринарному врачу страны «Лимпопо» нижегородцы приносят раненых голубей, воробьев, с просьбой принять этих птиц в «Лимпопо». Однако надо понимать, что возможности зоопарка ограничены. Если человек, нашедший раненую птицу, действительно хочет помочь ей, ветеринар с удовольствием объяснит, как заботиться о пернатом, чем его кормить и как лечить; делать это спаситель будет самостоятельно. Ветеринарный врач зоопарка не имеет права рисковать коллекцией редких животных, подселяя найденную в Нижнем Новгороде птицу, ведь до 80% городских пернатых являются переносчиками различных заболеваний и инфекций, в том числе и орнитоза, угрожающего здоровью не только животных, но и человека. Мы не можем позволить болезням причинить вред нашим посетителям, сотрудникам и питомцам!

В течение дня работники по уходу за животными неоднократно навещают своих подопечных, чтобы покормить их, поменять воду, убрать продукты их жизнедеятельности с экспозиционной площадки, проследить за их состоянием и самочувствием, сделать записи в журнале о процессе воспроизводства (чтобы ветеринарный врач через определенное время был готов к принятию родов у хвостатых мамочек) и т.д. Также при необходимости они занимаются заготовкой кормов для жителей «Лимпопо», помогают дворникам в уборке территории зоопарка после обильного снегопада или листопада, мастерят игрушки для обогащения среды обитания зверей и птиц, а также помогают специалистам в проведении косметических и ветеринарных процедур с животными. Стрижки, прически, педикюр — эти понятия знакомы питомцам зоопарка. Хотите посмотреть, как это происходит? Тогда продолжим наше путешествие по стране птиц и зверей под названием «Лимпопо» и наведаемся в первую очередь в вольер альпака.







СТРИЖКА ТОЛЬКО НАЧАЛАСЬ...

Альпака — ближайшие родственники верблюдов и лам — славятся своей шерстью: она похожа на овечью, но при этом легче и теплее. Конечно, зимой этим симпатичным животным не страшны никакие морозы, но летом в такой шубе слишком жарко. Чтобы защитить альпака от теплового удара, каждую весну в «Лимпопо» приглашается парикмахер, а вольер этих животных на несколько дней превращается в салон красоты. Чтобы постричь альпака, животное нужно зафиксировать, иначе оно может сделать резкое движение и пораниться о ножницы, или же больно лягнуть парикмахера, ведь альпака очень сильные. Держат питомца три-четыре человека. Облагораживание одной взрослой особи занимает около четырех часов: неоднократно меняются затупившиеся ножницы, машинки для стрижки овец выходят из строя, не справляясь с густотой шерсти, мастер сбивает пальцы в кровь, пытаясь выстричь фигурные челки и бакенбарды — в такие моменты особенно ясно, что красота требует жертв. Но итог всегда превосходит ожидания: постриженные по последней моде альпака становятся звездами зоопарка и с удовольствием позируют перед восхищенными посетителями. Так же в «Лимпопо» стригут и овец романовской породы. Шерсть овец и альпака после стрижки попадает в вольеры птиц, которые с удовольствием утепляют ею свои гнезда.

Такие животные как верблюды в стрижке не нуждаются: к зиме они обрастают длинной густой шерстью, позволяющей им с легкостью переносить сильнейшие заморозки, а к лету вылинивают практически полностью, благодаря чему тепловой удар им не грозит. Однако в холодное время года шерсть верблюдов порой скатывается и запутывается, поэтому в «Лимпопо» их иногда вычесывают. Подойти к верблюду близко со специальной расческой может только человек, которому животное доверяет, поэтому такую работу выполняет либо ветеринарный врач, либо рабочие по уходу за животными секции копытных. А вот





расчесать гриву пони намного проще — наш Пончик любит эту процедуру и сам подставляет холку под руки мастера.

Иногда питомцам зоопарка делают педикюр, но не для красоты, а по необходимости. Обычно овцебыки, винторогие козлы, муфлоны сами стачивают копыта о твердую поверхность, поддерживая их в нужном состоянии. Но порой животные не успевают за ростом копыт, и тогда ветеринарам приходится им помогать, отстригая лишние наросты. Эта процедура совершенно безболезненна для питомцев зоопарка — точно так же, как не причиняет беспокойства людям стрижка ногтей. Сотрудники «Лимпопо» не зря называются работниками по уходу за животными — это значит, что они ухаживают за питомцами, создают для них благоприятные условия, заботятся о них. Очень много волнений связано с переменами погоды, и об этом наш следующий рассказ.

У ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ?

В стране птиц и зверей под названием зоопарк «Лимпопо» собрались жители разных континентов со своими представлениями об идеальной погоде: одним комфортно во время жары, другим — в морозные дни, третьи любят засуху, четвертые — высокую влажность… Как им всем угодить? Конечно, пугающими кажутся аномальные для Нижегородской области холода, когда столбик термометра опускается ниже отметки в –30 °С. Кажется, что если мы мерзнем в своих шубах и пуховиках, то как же страусы, обезьяны, попугаи? Хочу вас заверить — питомцы «Лимпопо» всегда чувствуют себя хорошо, ведь к зиме в зоопарке начинают готовиться заранее.

Еще осенью, задолго до понижения температур, работники по уходу за животными проверяют и «приводят в боевую готовность» все зимние домики своих питомцев. Самые теплолюбивые обитатели зоопарка (обезьяны,







трубконос, экзотические птицы) совсем не чувствуют наступления зимы, так как живут в павильонах «Империя Инков» и «Дом птиц и приматов», где постоянно поддерживается температура около +28 °С. Часть животных — черные и белые аисты, журавли, посухи, павлины и т.д. — в морозы проживает в отапливаемых вольерах со смотровыми окнами, через которые их могут увидеть все посетители «Лимпопо», и лишь изредка во время потеплений выходят на улицу. Не боящиеся холодов животные имеют в своих вольерах домики и навесы, где можно укрыться во время самых сильных морозов, но предпочитают гулять на улице в любое время года — это леопарды, яки, верблюды, зубры, тигры, японские макаки, ламы и другие. Также всю зиму на открытом воздухе проводят лебеди, утки и гуси. Специально для них отапливается водоем на территории зоопарка, и птицы могут плавать в свое удовольствие в течение всего года.

С наступлением зимы меняется и рацион животных в зоопарке: по сравнению с летом он увеличивается в среднем на 25%. На время холодов в рационах травоядных животных снижается количество сочных кормов (в частности, фруктов и овощей, так как они мгновенно замерзают при минусовых температурах). Их место в питании занимают комбикорма, зерно, веники, а также семечки. Кроме того, в холода питомцы зоопарка переходят на «дробное» питание, то есть суточная норма пищи разделяется на несколько частей и подается в течение всего дня, чтобы продукты не успевали замерзнуть, а животные всегда имели возможность подкрепиться и согреться.

Прекрасную готовность к холодам демонстрируют нубийские козы из контактного зоопарка «Русская деревня». Поскольку родиной этих животных является Африка, они не обладают густой шерстью, способной согреть в холода, но очень любят гулять в любую погоду. Специально для того, чтобы нубийки Шерри и Мэрилин не мерзли, в зоопарке «Лимпопо» их одевают в теплые кофты и повязывают им на шеи яркие шарфики. И если раньше



…ся отличались от других коз ви…сячими длинными ушами, то те…рь к этому добавились и яркие …ирдым — благодаря им нубийки …идны издалека. Кстати, зоопарк «Лимпопо» — единственный в России, где есть эти удивительные козочки.

Ну вот, зима закончилась, и наступило лето с аномальной жарой. Конечно, природа помогает животным адаптироваться к изменениям погоды: благодаря линьке они легко меняют густые зимние шубы на летние. Тех, кто не может справиться с этим самостоятельно (альпака и овцы), стрижет парикмахер. Но в любом случае в самый разгар знойного лета как для людей, так и для братьев наших меньших опасны солнечные и тепловые удары, поэтому работники по уходу за животными устраивают питомцам «Лимпопо» холодный душ. Конечно, купаться любят не все жители страны птиц и зверей, но для африканских страусов, эму и овцебыков ежедневный холодный душ в 30-градусную жару — огромное удовольствие. Яки и зубры «принимают ванну» не каждый день, а по настроению. Те питомцы «Лимпопо», которые особенно любят воду (выдра, бурые медведи, амурские тигры, каспийские султанки), всегда могут охладиться в бассейнах, которые предусмотрены в их вольерах. А домики и навесы, зимой спасавшие животных от снега и холода, летом становятся надежной защитой от прямых солнечных лучей. В жару в рационе животных увеличивается доля сочных кормов, ну а питьевая вода есть у каждого питомца «Лимпопо» круглый год в нужных количествах. Обычно с приходом тепла в стране птиц и зверей резко увеличивается рождаемость. Увидеть рождение новой жизни — большая удача. Друзья! Вам повезло, и сейчас вы узнаете, как появляются на свет и ведут себя в первые часы жизни наши хвостатые питомцы.







РОЖДЕНИЕ НОВОЙ ЖИЗНИ



Ребенок, приходя в этот мир, может видеть (но довольно плохо), слышать, различать вкусы, чувствовать запахи, но при этом абсолютно беспомощен: он не способен ходить и даже ползать, не может самостоятельно найти еду, не готов защитить себя от любой опасности, будь то жаркое солнце или ледяной дождь. Некоторые животные рождаются еще менее приспособленными к жизни: они могут появляться на свет слепыми, глуховатыми и не покрытыми шерстью — так, например, это происходит у кролика, кошки или собаки. Такой малыш совершенно не готов к выживанию без помощи родителя: он не может даже своими силами опорожнить кишечник или мочевой пузырь — в этом процессе принимает участие его мама, которая массирует нужные зоны его тела языком, тем самым стимулируя работу внутренних органов. А вот у других зверей все происходит иначе: буквально в первые часы после рождения верблюжонок, олененок или козленок уже встают на ножки, а в течение первого дня своей жизни могут даже бегать! Почему детеныши рождаются такими разными?



В природе все задумано очень мудро: у тех животных, которые могут защитить себя и свое потомство, малыши, как правило, появляются на свет абсолютно беспомощными, а у тех, кому постоянно угрожает опасность, и нет возможности долго «ставить на ноги» молодняк, детеныши рождаются вполне самостоятельными, ведь им и их родителям постоянно приходится бороться за жизнь. Если говорить о более глубинных процессах, то животные первого типа появляются на свет, строго говоря, недоношенными и «дозревают» уже не в утробе матери, а в этом мире. Беременность у таких зверей относительно недолгая и очень многоплодная: например, в помете у песцов (беременность которых длится всего 51–52 дня) может быть 12 и более детенышей, и если бы они все полностью развивались в материнском животе, то он был бы огромного размера,





…связанные с этим трудности соз-дают (бы серьезную) опасность для жизни мамы и добывания ею пищи. У животных второго типа период беременности достаточно длинный (верблюды, например, вынашивают потомство в течение 13 месяцев — то есть в 1,5 раза дольше, чем человек, а слоны — и вовсе 20–22 месяца!), при этом на свет обычно появляется один, реже два детеныша, полностью «дозревших» в утробе матери.

Проследить связь между зрелостью новорожденного и его способностью быстро перейти к самостоятельной жизни можно на примере крольчат и зайцев. Крольчата появляются на свет глухими, слепыми и голенькими. В первые две недели после рождения малыш может питаться только молоком матери. Кролики могут себе это позволить, так как в природе живут в норах, где им не грозит опасность. А вот зайчата рождаются с хорошим слухом, открытыми глазами и покрытыми пухом, ведь зайцы не строят нор и не привязаны к какой-либо территории, поэтому их новорожденное потомство плохо защищено. Примечательно, что и беременность у зайцев длится на две недели дольше, чем у кроликов, поэтому малыш рождается полностью доношенным, и уже через несколько дней после рождения может отходить от матери и пробовать иную пищу, кроме молока — он просто вынужден быстрее становиться самостоятельным.

К сожалению, иногда случается так, что по тем или иным причинам мама не может кормить молоком своего детеныша. И если в природе в этом случае у малыша нет шанса на спасение, то в зоопарке заботу о таких зверятах берут на себя работники по уходу за животными и ветеринарные врачи. За 10 лет существования «Лимпопо» сотрудниками были выкормлены медвежата, ягнята, пумята, еноты, эмусята, белорукий гиббон, индийский дикобраз, альпачонок и другие питомцы. Например, у эму просто не было возможности вырастить свое потомство самостоятельно, так как пик сезона размножения у этих птиц приходится на январь-февраль, когда в Нижегородской области очень холодно (а на родине эму, в Австралии, в это время царит жаркое лето).







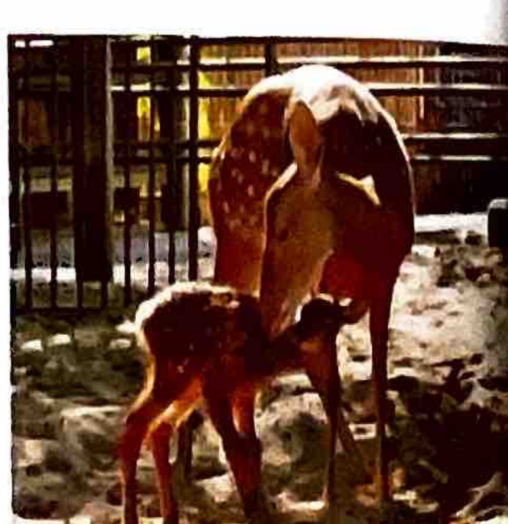
Все яйца были помещены в инкубатор, и весной 2012 года в «Лимпопо» появились на свет первые эмусята — сразу шестеро! Правда, маму и папу они никогда не видели, ведь взрослые птицы, которые не высиживали кладку и не видели своих детей в первые минуты после рождения, не признают птенцов. Воспитанием маленьких эму занимались сотрудники зоопарка. Для эмусят был разработан особый рацион, состоявший из смеси хлеба, овощей, фруктов, мяса, творога, вареных яиц, отрубей, пшенной каши, зеленого лука и особого минерального комплекса. Объем пищи рассчитывался индивидуально для каждой птицы в зависимости от ее веса и возраста, ведь птенцы появлялись на свет не одновременно, а с разницей в несколько дней. Выращивание молодняка — очень кропотливая работа, но она приносит хорошие плоды: все эмусята выросли здоровыми, активными и полными сил!



С енотом-полоскуном случилась другая история: его не поделили между собой мама и вторая самка, не имевшая на тот момент своих детей. Последняя постоянно пыталась вырвать малыша из рук матери, чтобы понянчиться с ним самой, и это стало угрожать безопасности детеныша. В итоге было принято решение забрать новорожденного из общего вольера и выкормить самостоятельно. Кормление енота происходило по четкому графику: каждые два-три часа, и днем, и ночью, работники по уходу за животными с помощью шприца давали малышу сначала молочную смесь, а после стали добавлять в нее фруктовое и мясное пюре. Енот-полоскун вырос абсолютно здоровым, получил кличку «Лаки», что в переводе с английского означает «счастливый, удачливый», и вместе с невестой Лазой переехал на постоянное место жительства в Балахнинский филиал «Лимпопо» под названием «Маленькая страна».

Случается и такое, что у животного не просыпается материнский инстинкт, и оно отказывается кормить своего малыша. Так произошло с одной из самок альпака, в первый раз ставшей мамой. Рыжего альпачонка выкармливали сотрудники зоопарка, и детеныш быстро привык к людям, стал совсем





...ным. Похоже, когда малыш подрос, его отселили к общему стаду ... человеком. Рыжик не знал, как себя вести с сородичами, не признавал авторитет главного самца и сам старался доминировать в стаде. Если бы он остался в вольере, вокруг него шли бы ожесточенные бои между самцами за право быть главным. Поэтому альпака был передан в цирковую группу, его умение ладить с людьми позволило ему стать успешным артистом.

ЗВЕРИНЫЕ ПРАЗДНИКИ

Из нашей книги вы узнали уже многое о буднях зоопарка. Теперь пришло время поговорить о праздниках. Оказывается, их любят не только люди, но и животные! Например, питомцы «Лимпопо» отлично знают, что такое Новый год. Для наших подопечных это время, когда в воздухе витает запах хвои, а в вольерах появляются елки и сосны, украшенные съедобными игрушками. Здесь, в зоопарке, зеленые красавицы, не попавшие на праздник к людям, создают хорошее настроение для обитателей и посетителей нижегородской страны птиц и зверей. Для одних питомцев новогодние елки — это вкусное, богатое витаминами лакомство: ветки деревьев и хвою с удовольствием уплетали зубры, верблюды, яки, овцебыки. Для других — леопардов, росомахи, волков — сосны и ели становятся оригинальными игрушками, и они резвятся с ними на радость всем посетителям. Деревья в вольерах белок, куницы, лесных птиц и тигров в Новый год выглядят самыми праздничными из-за необычных съедобных украшений: бусы из ягод, игрушки из овощей и фруктов не оставляют равнодушными белочек и птиц, а мясные елочные украшения и сосисочные гирлянды радуют амурских тигров и куницу. Посмотрите, как это красиво и, главное, вкусно!

Любят обитатели зоопарка «Лимпопо» и отмечать Дни рождения. Тогда питомцы получают







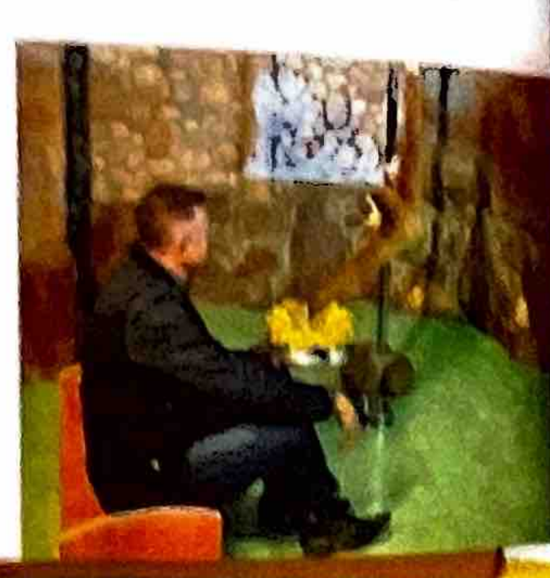
свои самые любимые лакомства, подарки и удвоенную порцию внимания от сотрудников страны птиц и зверей, опекунов и посетителей. Так, в честь двухлетия бурому медведю Балу был преподнесен праздничный торт в виде цифры «2», украшенный фруктами, ягодами и вареньем, а опекуны косолапых подарили имениннику и его супруге Дале по бочонку меда. Сладкие подарки пришлись бурым медведям явно по вкусу: они с удовольствием отведали и торт, и мед, благо угощения хватило на всех!

Гостей, пришедших поздравить с трехлетием выдру Немо, сам именинник встречал в воде. Туда были запущены преподнесенные ему опекунами разноцветные мячики. Немо, любящий внимание публики, устроил настоящее шоу: подкидывал мячики носом, подныривал под них и подбрасывал вверх, пытался играть в футбол. А потом пришло время рыбалки, и здесь Немо тоже оказался на высоте: запущенные в бассейн праздничные карпы были выловлены водным охотником буквально за несколько минут.

Амурскому тигру Эмиру на четырехлетие были преподнесены сразу два мясных торта — для него и его подруги Амуры. Для приготовления угощения было использовано 10 кг отборного мяса. Но, поскольку звери в «Лимпопо» всегда питаются сытно, первым делом полосатый хищник обратил внимание на баскетбольный мячик, также подаренный ему в этот день. Эмир с удовольствием плескался с игрушкой в бассейне, бегал по всему вольеру, и только вдоволь наигравшись, приступил к поеданию мясного торта. Когда перед вольером тигров не осталось посетителей, наблюдавших за забавами именинника, на праздничный обед пришла и Амура.

Ежегодно 4 октября все жители страны птиц и зверей под названием «Зоопарк «Лимпопо» отмечают День защиты животных. В честь праздника любимые лакомства преподносит им лично директор зоопарка Владимир Герденчук. Нам удалось понаблюдать за угощением некоторых питомцев. Все кошачьи лемуры, очень осторожные приматы, без страха подошли к создателю «Лимпопо» и взяли с подноса еду, выбирая фрукты по своему вкусу. После них на-





...очередь гиббонов Сони и Мишеля — больших любителей винограда. С самкой гиббона Соней у Владимира Герасичкина давно сложились очень теплые отношения, поэтому при его появлении в вольере она сразу бросилась ему на шею с объятьями, а уж потом с удовольствием угостилась любимой пищей. Мишель тоже стесняться не стал: выбрал самую большую гроздь винограда и съел ее с большим аппетитом. Бурый медведь Балу ждал угощения лежа в берлоге. Для него и его супруги Белы директор «Лимпопо» приготовил лучшее медвежье лакомство — мед. Владимир Герасичкин угощал косолапых с ложки, и Балу даже встал на задние лапы, чтобы поблагодарить за такое угощение.

Иногда праздники для питомцев «Лимпопо» устраиваются просто так, без каких-то особых причин, ведь для того, чтобы дарить подарки и хорошее настроение, повод не нужен. Так, семейство японских макак благодаря сотрудникам зоопарка регулярно обновляет свой автопарк. Отслужившие электромобили из зоны аттракционов переходят во владения приматов и надолго становятся центром внимания всей семьи. Первым к осмотру транспортного средства всегда приступает отец семейства — японский макак по кличке Самурай. Он тщательно изучает все детали автомобиля, убирает с глаз долой все, что считает лишним, а потом, когда наиграется сам, позволяет прокатиться на машине своей супруге Бони и детишкам. На самом деле такому подарку рады не только сами обезьяны, но и посетители «Лимпопо», которые с интересом смотрят на кувырки и кульбиты макак за рулем.



Свой праздник есть у сурков-байбаков: 2 февраля, когда в мире отмечается День сурка, эти животные становятся главными метеорологами Нижегородской области. В этот день по поведению грызуна принято определять погоду на ближайшие шесть недель. Главным предсказателем в «Лимпопо» является сурок Олеся — именно по ее поведению в День сурка мы узнаем, что нас ждет. Считается, что если 2 февраля байбак при выходе из своего жилища увидит свою тень и спрячется обратно — зима затянется надолго, а вот если







зверька ничто и никто не напугает — можно надеяться на раннюю весну. Пока Олеся ни разу не ошиблась в своих прогнозах!

Весной в зоопарке проводится и еще одно знаковое событие: за несколько дней до Пасхи здесь проходит мастер-класс по росписи страусиных яиц и яиц эму к светлому дню Христова Воскресения. Яйцо африканского страуса весит около 1,5 кг, и его размеры таковы, что на нем можно изобразить целую пасхальную картину! А яйца эму интересны тем, что изначально имеют темно-зеленый цвет, который становится красивым фоном для любого рисунка. Росписью яиц занимаются сотрудники зоопарка, и пусть они не имеют художественного образования, зато делают это от души и с удовольствием!

КОГДА ДРУЗЬЯ ПРИХОДЯТ В ГОСТИ...

На мероприятия и праздники, связанные с обитателями зоопарка, в «Лимпопо» всегда собирается много гостей. С удовольствием посещают зоопарк руководители Нижнего Новгорода и области. После визита в нашу страну птиц и зверей в 2011 году губернатор Нижегородской области Валерий Шанцев отметил, что зоопарк «Лимпопо» по праву стал визитной карточкой Нижнего Новгорода и Нижегородской области. А в 2012 году высокие гости в лице главы региона Валерия Шанцева, главы города Олега Сорокина и главы администрации города Олега Кондрашова стали «первооткрывателями» «Империи Инков» — нового вольерного комплекса на территории зоопарка. Экспозиция этого павильона была сформирована по географическому принципу — здесь обрели свой дом питомцы из Южной Америки: ягуар, капуцины, игуана, карликовые игрунки, шиншиллы, попугаи ара, туканы токо, арасари агути и многие другие. Запуск в эксплуатацию «Империи Инков», состоявшийся в присутствии высоких гостей, стал настоящим праздником для всех со-





[illegible]ся. После того, как [illegible] [illegible] в [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] к [illegible] [illegible] для каждого посещения. [illegible] самых преданных дру[illegible]

В [illegible] [illegible], конечно же, «при[illegible] родители» [illegible] программа [illegible] и [illegible], полюбившие [illegible] стране птиц и зве[illegible] [illegible] и крылатых [illegible] Принять участие в программе «[illegible] над животными» может [illegible] компаний: для этого необ[illegible] заключить с зоопарком до[illegible] [illegible] финансирования, [illegible] которому опекун оплачи[illegible] [illegible] и содержание вы[illegible] [illegible] животного. Стоимость [illegible] определяется рационом [illegible], разработанным в соот[illegible] со всеми потребностями [illegible]. Стоимость содержа[illegible] составляет 50% от стоимости [illegible]. Взамен «приемные [illegible]» получают уникальную [illegible] принимать участие [illegible], скрытых от обычного [illegible], попробовать свои силы [illegible] малышей, перво[illegible] [illegible] с новорожденны[illegible] [illegible], покормить хищни[illegible] [illegible] с руки. Каждому [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] фикат, подтверждающий его участие в [illegible], а на вольере подопечного животного размещается табличка с названием предприятия, фирмы, [illegible] [illegible] или [illegible] [illegible]. Также «приемные родители» [illegible] право [illegible] [illegible] детенышей, [illegible] с [illegible]ных животных и, конечно же, получают приглашения на все самые [illegible] мероприятия зоопарка.

Желанными гостями «Лимпопо» всегда являются коллеги из других зоопарков, посещающие страну птиц и зверей для обмена опытом. Так, например, руководители четырех чешских зоопарков отметили в «Лимпопо» высокую степень контакта людей с животными, что в Европе встречается не часто.

Особенно крепкая дружба сложилась у «Лимпопо» с ветеранами заводов «Красная Этна» и «Теплообменник». Каждый год, а иногда и не по одному разу, они приезжают в нижегородскую страну птиц и зверей, и всегда не с пустыми руками, а с цветами, деревьями и кустарниками. Пожилые люди, отдавшие многие годы своей жизни честной работе, продолжают трудиться





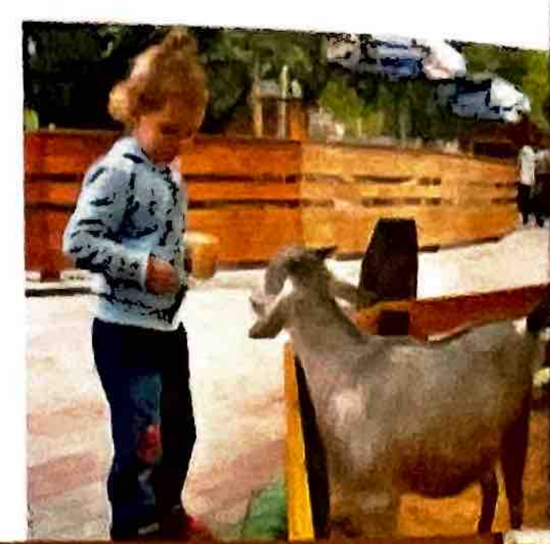
капустой, яблоком. Этот корм продается на входе в «Русскую деревню» и никогда не оставляет питомцев контактного зоопарка равнодушными: они с удовольствием лакомятся не только содержимым вафельного стаканчика, но и им самим!



Далеко не каждое животное может быть питомцем контактного зоопарка. Прежде чем поместить животное в «Русскую деревню», сотрудники «Лимпопо» в течение нескольких недель изучают его характер. Строптивые питомцы, которые любят кусаться, щипаться, бодаться и лягаться, на эту площадку никогда не попадут, ведь безопасность посетителей является приоритетом в работе контактного зоопарка. Конечно, полностью исключить случаи не совсем идеального поведения животных невозможно, но мы стараемся их свести к минимуму. Думая о безопасности посетителей, мы не забываем и о безопасности наших питомцев, поэтому в течение дня меняем кроликов в вольерах контактного зоопарка, чтобы они не уставали от слишком активного внимания детворы.

Контактный зоопарк — это не только весело, но и полезно для здоровья! Непосредственное общение человека с животными имеет огромное значение, особенно для людей с различными заболеваниями. Зоотерапия — лечение с помощью животных — активно реализуется нижегородцами именно в «Русской деревне». Не случайно с каждым годом растет количество людей с ограниченными возможностями, посещающих «Лимпопо». Дети с синдромом Дауна, инвалиды по зрению и другим показателям, люди с заболеваниями нервной системы стали частыми гостями контактного зоопарка (там более что инвалиды имеют право на бесплатное посещение «Лимпопо», а для инвалидов-колясочников мы оборудовали территорию пандусами и построили специальный туалет). Известно, что терапевтический эффект при общении с животными достигается благодаря положительным эмоциям, которые испытывают гости, поэтому «Русская деревня» в «Лимпопо» — отличное лекарство от стресса. Мы делаем все возможное для того, чтобы лечение было максимально комфортным и безопасным.





РАЗВЛЕКАЛКИ В ЗООПАРКЕ

Посещать страну птиц и зверей можно как с семьей, так и в составе организованной группы: школьным классом, кружком по интересам, объединением юных натуралистов и т.д. Для таких групп в «Лимпопо» можно заказать экскурсию, которую проведет сотрудник зоопарка (заказ экскурсии осуществляется заранее по телефону 8 (831) 271-67-37 у секретаря). В рамках экскурсионной программы вы сможете узнать о жизни и особенностях поведения наших питомцев: почему аист считается символом семейного благополучия, чем дикие кошки отличаются от домашних, прячут ли от страха страусы голову в песок, сколько дней верблюды могут прожить без воды и многое, многое другое. А после прочтения этой книги вы и сами, пожалуй, сможете стать экскурсоводом по стране птиц и зверей для своих друзей и близких!

Даже когда все питомцы зоопарка увидены и изучены, покидать «Лимпопо» совсем не хочется. Тех, кто готов к новым впечатлениям, мы приглашаем в парк аттракционов! В нашем развлекательном комплексе, расположенном между первой и второй территориями зоопарка, найдутся аттракционы на любой вкус и возраст. Маленькие автолюбители могут устроить здесь гонки на электроджипах и электромотоциклах, прокатиться на детском поезде и поиграть в бассейне с разноцветными шариками, а также почувствовать себя настоящими индейцами, преодолевающими горную реку на своем каноэ. Любителей экстрима ждут захватывающие аттракционы «Хип-Хоп» и «Летающая тарелка». Если вы предпочитаете развлекаться всей семьей, то мотодром, карусели «Бабочка», «Полет», «Калейдоскоп» и «Вальс», бассейн с лодочками, спортивный батут, горки «Семейный спуск» и аттракцион «Кенгуру» подойдут вам идеально!

Ну а если после такого активного, насыщенного впечатлениями отдыха у вас проснется аппетит, то утолить его вы сможете в кафе, расположенных на территории «Лимпопо». Кафе «Пляж» позво-









лит вам расслабиться в тени пальм и перенестись на океанский берег, кафе «Хуторянка» погрузит Вас в теплую домашнюю атмосферу хлебосольной украинской хаты, а детское кафе «38 попугаев» предложит на выбор самые любимые малышами лакомства, отказаться от которых не сможет ни один юный посетитель зоопарка. Также на территории зоопарка расположатся летние кафе и точки по продаже сладкой ваты, попкорна, кукурузы и мороженого. Так что голодными вы ни за что не останетесь!

Часто в «Лимпопо» вы можете встретиться с ростовыми куклами, вызывающими настоящий восторг как у самых юных посетителей, так и их родителей. Подержать за лапу двухметрового льва — царя зверей, погладить гигантскую белку или обнять огромного белого гуся, будто сошедшего со страниц детской книги — это ли не радость для малышей? Ну а фотографии с такими куклами станут настоящими украшениями вашего семейного фотоальбома!

Чтобы память о посещении «Лимпопо» осталась с вами надолго, не забудьте заглянуть в наш сувенирный магазин под названием «Лавочка кота Леопольда», расположенный у входа на второй территории зоопарка. Здесь вы сможете приобрести календари и открытки с питомцами «Лимпопо», а также магниты, линейки, блокноты, брелоки, кружки, ручки, книги и много-много других полезных и красивых вещей с изображением наших любимых животных. Глядя на них, вы в любой момент сможете вспомнить, кто из чудных, пушистых и крылатых питомцев порадовал вас больше всех, вызвал самые бурные эмоции и заставил смеяться от всей души. И пусть частичка нашей волшебной страны — страны птиц и зверей «Лимпопо» — навсегда останется с вами!







А НАПОСЛЕДОК МЫ СПОЕМ!

Вот и подходит к концу наше путешествие по волшебной стране птиц и зверей. Уже открыты самые главные секреты, даны ответы на многие не дававшие покоя вопросы, приподнята завеса тайны над внутренней жизнью зоопарка... И все же совсем не хочется прощаться! Теперь вы знаете многое о питомцах «Лимпопо», их привычках и предпочтениях, характерах и вкусовых пристрастиях. Прочитав эту книгу, вы никогда не спутаете аиста с журавлем, а ягуара — с пумой, и, придя в зоопарк в следующий раз, сможете рассказать своим близким много интересного о животных зоопарка «Лимпопо». Помните, что наши питомцы всегда ждут посетителей, ждут вашего внимания и очень рады гостям! Двери волшебной страны птиц и зверей всегда открыты для вас!

Ну а напоследок предлагаем Вашему вниманию гимн зоопарка — с этой песни начинается каждый день в стране птиц и зверей. Откуда в «Лимпопо» появился гимн и кто его автор? В 2011 году зоопарк «Лимпопо» объявил конкурс на создание гимна. Вниманию конкурсной комиссии было представлено более 30 работ. Интересно, что свой вариант гимна предложили не только нижегородцы, но в том числе и известная российская группа «Балаган-Лимитед». Однако статус конкурсанта не имел никакого значения для принятия решения, поэтому честную победу в конкурсе одержала педагог одной из нижегородских музыкальных школ Галина Петрова, написавшая и текст, и музыку песни зоопарка «Лимпопо». Богата земля нижегородская талантами!





ГИМН ЗООПАРКА «ЛИМПОПО»

Наш Новгород Нижний,
старинный наш город,
На волжских откосах
стоит он давно,
И сердцу любому
пронзительно дорог,
Но есть в нем особое место одно:
Там звери и птицы
в своем государстве,
И всем им уютно, привольно, легко.
Здесь рай настоящий
звериному царству –
Зовется тот рай
«Зоопарк «Лимпопо»!
Да здравствуют звери,
и рыбы, и птицы,
Мартышки, еноты,
медведи, лисицы!
Природу беречь
мы должны научиться –
Поможет нам в том
зоопарк «Лимпопо»!

И гордый олень, и лесная куница,
Пустынный верблюд,
и павлин, и тигрица!
Мы яркости красок
хотим научиться –
Поможет нам в том
зоопарк «Лимпопо»!
Детеныши рыбы, и зверя, и птицы
Хотят, словно дети,
играть и резвиться.
Нам надо с природою
объединиться –
Поможет нам в том
зоопарк «Лимпопо»!
Чтоб чистой водой
можно было умыться,
Природу беречь
мы должны научиться,
С животными надо
нам всем подружиться,
Поможет нам в том
зоопарк «Лимпопо»!

До новых встреч в нашей стране птиц и зверей
под названием зоопарк «Лимпопо»,
дорогие друзья!



Зоопарку «Лимпопо» – 5 лет















Зоопарку «Лим







ппопо» – 10 лет

ПРИЕМНЫЕ РОДИТЕЛИ НАШИХ ЖИВОТНЫХ:

1. СОРОКИН Олег Валентинович — глава Нижнего Новгорода, опекун амурских тигров
2. УТРОСИНА Светлана Ивановна — директор департамента финансовой и налоговой политики администрации Нижнего Новгорода, меценат, подаривший зоопарку самца тигра и рысь
3. ШУГУРОВ Иван Александрович — начальник Горьковского филиала ОАО «Федеральная пассажирская компания», опекун зубров
4. ВОЛКОВ Дмитрий Владимирович — директор ООО «Сантол», опекун семейства лам и кенгуру Беннета
5. ШАГАЛОВА Светлана Аркадьевна — генеральный директор ООО «Кронос», опекун семейства бурых медведей
6. ТИМОФЕЕВ Сергей Вадимович — директор ООО «Мягкий сон», опекун енотовидных собак и полярных песцов
7. РАЙСКИЙ Вячеслав Александрович — генеральный директор ЧОП АББ «Витязь-НН», опекун лисиц
8. ШЕПИЛЬ Лариса Николаевна — опекун карликовых игрунок и пони
9. МИХАЛЕВА Ольга Владимировна — генеральный директор ООО «Тонус КРОХА», опекун эму
10. КВЯТКОВСКАЯ Светлана Викторовна — генеральный директор ООО «Кварт-НН», опекун серых журавлей и бородача
11. ДЁМИНА Ирина Николаевна — директор НОУ «Образовательный центр «ДИВО», опекун камерунской козы
12. ЗАЛИВАЛОВА Лилия Викторовна — директор ООО «ГринтальНН», опекун туканов токо и зеленокрылых ара
13. КАРЕЛИН Никита Юрьевич — директор ООО «Город 52», опекун дальневосточного леопарда Арчи
14. НИТОЧКИН Андрей Борисович — генеральный директор ООО «Трактористы», опекун северного оленя
15. КОВАЛЕВ Павел Владленович — генеральный директор АОЮК «Беркут», опекун беркута
16. ФЕДОСЕНКО Семен Юрьевич — генеральный директор ООО «Издательский дом «Премиум-Пресс», опекун полярной совы
17. КРЫЛОВ Игорь Иванович — опекун ворона Гоши
18. СПИРИДОНОВ Александр Юрьевич — директор ООО «Аквус», опекун европейских муфлонов
19. МАРКИВ Игорь Богданович — генеральный директор ООО «Фабрика обуви», опекун домашних кроликов
20. ИСАЕВ Владимир Олегович — генеральный директор ООО «Прозрение», опекун вольера «Птицы нашего леса»










11

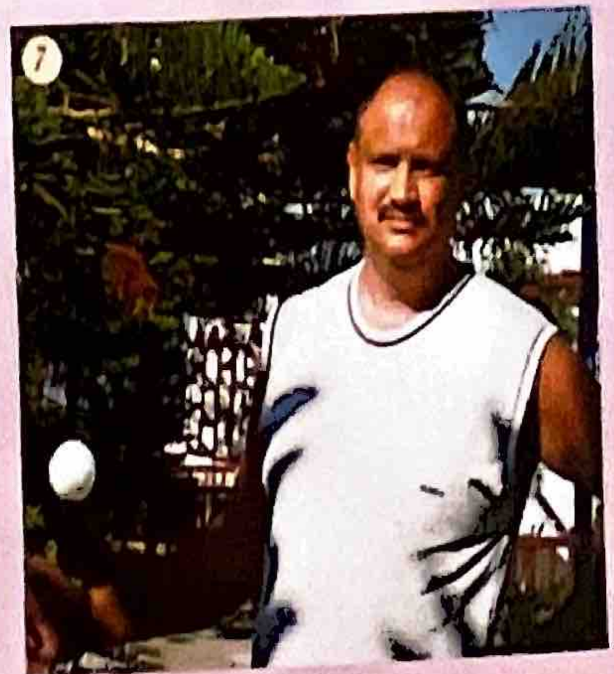











7
















RUSSIA

Содержание

Мария Лакомкина

Зоопарк без секретов

Лауреат премии Нижнего Новгорода издательство «Кварц»
Нижний Новгород, ул. Бетанкура, 29
Тел./факс: (831) 299-87-45
E-mail: izdbook@mail.ru

Генеральный директор ГК «Кварц» *Д.В. Кузин*
Главный редактор *О.И. Наумова*
Редактор *Е.А. Дементьева*
Дизайн, верстка *В.А. Быховский*
Фотографии *М.В. Лакомкиной*
Корректор *М.К. Захарова*

Формат 84x108 1/16. Бумага мелованная.
Тираж 2000 экз. Заказ № С-1273.
Отпечатано в полном соответствии с качеством
предоставленного электронного оригинал-макета
в типографии филиала ОАО «ТАТМЕДИА» «ПИК «Идел-Пресс».
420066, г. Казань, ул. Декабристов, 2.
E-mail: idelpress@mail.ru


Лимпопо
план
зоопарка
ул. Ярошенко
Сормовский
парк
вход
вход
WC
WC
K
K
K
A
P



«Кенгуру»
«Детский поезд»
«Автодром»
«Детское колесо обозрения»
«Вальс»
«Индейская река»
Тир
«НЛО»
«Горки»
«Полёт»
«Калейдоскоп»
дом птиц
и приматов
контактный
зоопарк
«Русская деревня»
«Африканская
поляна»
«Империя кошек»
Детская
площадка
выставка
ретро-автомобилей
касса
кафе
телефон
сувениры
медицинская
помощь
радио
аттракцион
туалет
место для курения
парковка
администрация



Валерий Шанцев,
губернатор Нижегородской области

Большинство людей сегодня проживает в городах, но, думаю, в каждом из нас генетически заложена тяга к живой природе, частью которой мы являемся. Вот почему так важно, чтобы наши дети имели возможность прикоснуться к удивительному миру флоры и фауны. К счастью для нижегородцев, такая возможность у них есть. Всего за несколько лет из небольшого «пятачка» «Лимпопо» превратился в полноценный зоопарк, который сегодня на равных сотрудничает с ведущими зоопарками страны и мира. В современных вольерах здесь содержится множество видов зверей и птиц, поэтому для детей визит в «Лимпопо» — это праздник и память на всю жизнь. Иногда говорят, что человек — царь природы. Но на самом деле он не царь, он — хозяин, от рачительного отношения которого к своему хозяйству зависит и само будущее человечества. Значит, мы должны оставаться людьми не только по отношению друг к другу, но и к братьям нашим меньшим. В «Лимпопо» наши дети учатся доброте. Да и взрослые становятся лучше, что подтверждает практика шефства благотворителей над животными. Думаю, первый частный зоопарк «Лимпопо» — это яркий пример того, как предпринимательская инициатива помогает добиваться успеха в решении социально важных задач, и этот опыт, безусловно, нуждается в поддержке и развитии.



Олег Сорокин,
глава Нижнего Новгорода

Зоопарк «Лимпопо» — это успешный социально значимый проект, место которое пользуется заслуженной любовью горожан, да и я сам посещаю его с большим удовольствием. Приятно осознавать, что подрастающее поколение имеет прекрасную возможность своими глазами увидеть здесь огромное разнообразие и богатство окружающего мира. Зоопарк помогает детям полюбить природу и ее представителей, получить новые знания и незабываемые эмоции от встречи с птицами и зверями. Я уверен, что дальнейшее развитие «Лимпопо» пойдет на пользу всему Нижнему Новгороду и подарит горожанам множество приятных встреч с питомцами зоопарка!